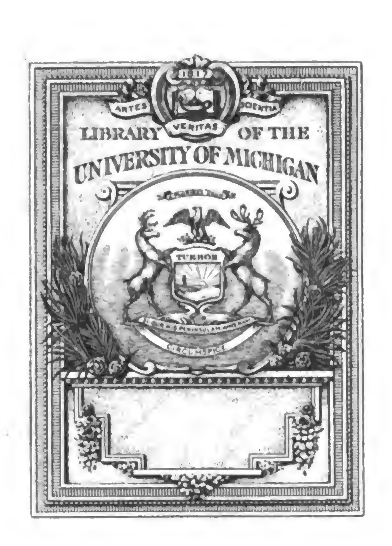
Bibliotheca geographica


1817
ARTES
SCIENTIA
VERITAS
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
TUEBOR
CIRCUMSPICE

BIBLIOTHECA GEOGRAPHIC

BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA

HERAUSGEGEBEN

VON DER

GESELLSCHAFT FÜR ERDKUNDE ZU BERLI

BEARBEITET

VON

OTTO BASCHIN

UNTER MITWIRKUNG

VON

DR. ERNST WAGNER.

BAND I

JAHRGANG 1891 UND 1892.

BERLIN W. 8.

W. H. KÜHL

1895.

Vorwort.

Die Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin hat es sich seit dem Jahr 1853 zur Aufgabe gemacht, in ihrer „Zeitschrift" eine Übersicht über die geographische Literatur jedes einzelnen Jahres zu veröffentlichen. Sie hatte das Glück, in ihrem ehemaligen Bibliothekar Herrn Dr. Koner, welcher das Unternehmen zuerst in die Wege leitete, durch 34 Jahre einen ständigen Bearbeiter zu besitzen, welcher sich dem mühsamen Werk der Zusammenstellung der Literatur nach eigenem Plan mit Hingebung und Liebe in stets gleicher Weise bis zu seinem im Jahr 1887 erfolgten Tod widmete.

Als die Aufgabe anderen Händen anvertraut werden mufste, stellten sich bald die mit solchen Veröffentlichungen gewöhnlich verbundenen Schwierigkeiten heraus. Sie betrafen besonders die Anwerbung einer hinreichend geschulten und in selbstloser Arbeit mit Aussicht auf dauernde Fortführung dem wenig dankbaren Gegenstand gewidmeten Kraft. Nachdem Herr Dr. Fromm die Übersicht für die Jahrgänge 1887 und 1888 nach dem alten und grofsenteils sehr veralteten Schema fortgesetzt hatte, stellte sich überdies das Bedürfnis nach gröfserer Vollständigkeit und nach einer durchgreifenden, dem heutigen Standpunkt entsprechenden Änderung der inneren systematischen Gliederung heraus, welche eine schärfere Kritik in der Auswahl und Einordnung der Titel und daher auch ein so grofses Mafs geistiger Arbeit verlangte, dafs die Ausführung nur einem wissenschaftlich gut vorgebildeten Geographen übertragen werden konnte[1]). Dem Bibliothekar Herrn Dr. Wolfstieg, der die Übersicht vorübergehend für 1889 bewerkstelligte, folgte der Assistent am Kgl. Meteorologischen Institut, Herr Dr. Ernst Wagner, welcher den genannten Anforderungen entsprach

1) S. die Vorbemerkungen in: Ztschr. d. Gesellsch. f. Erdkde. z. Berlin, 1889, S. 347.

und die Arbeit fortzusetzen beabsichtigte. Doch mufste er sie bereits nach einem Jahr, nach Abschlufs der Übersicht für 1890, aufgeben, da er Berlin verliefs.

Die Ungunst so häufigen Wechsels der Redaktion veranlafste die Gesellschaft, zunächst von der Fortführung des Unternehmens abzusehen, da es nicht ratsam schien, bei diesem mit erheblichen Mühen und Kosten verbundenen Teil ihrer Veröffentlichungen ohne die Wahrscheinlichkeit der Gewähr einer gleichmäfsig guten Durchführung durch eine und dieselbe Persönlichkeit zu beharren. Als jedoch die Jahrgänge 1891, 1892 und 1893 der Zeitschrift ohne die altgewohnte Literatur-Übersicht erschienen, machte sich der Ausfall dieser nützlichen, wenn auch früher kaum hinreichend nach ihrem Wert gewürdigten Beigabe sofort empfindlich bemerkbar, und es liefen von vielen Seiten lebhafte Klagen darüber ein. Denn Verzeichnisse von ähnlicher Vollständigkeit und Übersichtlichkeit werden bekanntlich anderweitig auf dem Gebiet der Geographie nicht geboten, und die höchst dankenswerten, von Prof. Dr. Supan herausgegebenen Referate über den Inhalt der wichtigeren Literatur, welche eine unentbehrlich gewordene Abteilung von „Petermann's Mitteilungen“ bilden, können einen Ersatz für umfassende jährliche Verzeichnisse nicht geben. Der Vorstand begrüfste daher das freiwillige Anerbieten des wissenschaftlichen Beamten am Kgl. Meteorologischen Institut, Herrn Otto Baschin, die grofse Aufgabe dauernd zu übernehmen, und beschlofs infolgedessen, die Herausgabe wieder zu beginnen.

Mit diesem neuen Anfang erscheint ein Wechsel in der Art der Veröffentlichung geboten. Nicht mehr als letztes Heft des Jahrganges der Zeitschrift wird die Literatur-Übersicht erscheinen, sondern als eine besondere Veröffentlichung unter dem Titel: Bibliotheca Geographica. Die geographische Literatur ist mit der Zeit aufserordentlich angeschwollen; die Zahl der Zeitschriften, in denen sie gröfstenteils enthalten ist, wird fast unübersehbar, und wenn deren Zusammenströmen in den Bibliotheken Berlins die Benutzung von über 600 verschiedenen Zeitschriften in dem gegenwärtigen Band gestattete, so ist doch ihre Gesamtzahl noch lange nicht erschöpft. Vor 25 Jahren umfafste das Literatur-Verzeichnis 90 Seiten, vor 10 Jahren 130 Seiten; im Jahrgang 1890 ist es auf 270 Seiten angewachsen, und es dürfte bald, trotz zunehmender Sorgfalt in der kritischen Ausscheidung des nicht zugehörigen, noch gröfseren Umfang annehmen, so dafs es den überwiegenden Teil der Zeitschrift einzunehmen drohen würde. Dazu kommt, dafs der Abschlufs für einen Jahrgang mit dem der Zeitschrift nicht zusammenfallen kann, und daher der letztere leicht, wie es früher oft der Fall war, erheblich verzögert werden könnte.

Es wird ferner in der Folge davon abgesehen werden, die Literatur des laufenden Jahres, wie es früher erstrebt wurde, in dem jedesmaligen Bericht zu geben. Der jetzige erste Band der Bibliotheca Geographica enthält die Übersicht für 1891 und 1892, um zunächst das Rückständige nachzuholen. Diejenige für 1893 soll im Lauf des Jahres 1895 erscheinen, und es wird alsdann versucht werden, in jedem einzelnen Band die Literatur des unmittelbar vorhergegangenen Jahres zu bringen.

Was endlich die Anordnung des Stoffes betrifft, so ist das zum ersten Mal für den Jahrgang 1889 eingeführte System im allgemeinen weiterhin mafsgebend. Es hat bereits einzelne Erweiterungen erfahren, und es dürfte Herrn Baschin überlassen werden, noch fernerhin zweckmäfsige Vervollständigungen einzuführen. Der Vorstand darf von der Umsicht, dem unermüdlichen Fleifs, dem Streben nach Erschöpfung aller, auch der entlegensten Quellen und der wissenschaftlichen Kritik des jetzigen Bearbeiters erhoffen, dafs die Bibliotheca Geographica sich mehr und mehr dem Muster an Vollständigkeit und systematischer Übersichtlichkeit nähern wird, welches er erstrebt.

Berlin, im December 1894.

Der Vorstand der Gesellschaft für Erdkunde.
v. Richthofen.

Vorbemerkungen des Verfassers.

Der vorliegende erste Band der Bibliotheca Geographica, welcher die in den Jahren 1891 und 1892 erschienenen Veröffentlichungen auf dem Gebiet der Geographie enthält, ist, wie aus dem Vorwort des Vorstandes hervorgeht, als eine Fortsetzung der bisher in der „Zeitschrift" der Gesellschaft vom Jahr 1853 bis zum Jahr 1890 erschienenen jährlichen „Übersicht der auf dem Gebiet der Geographie erschienenen Bücher, Aufsätze und Karten" anzusehen.

Es erschien daher zweckmäfsig, im grofsen und ganzen die gleiche Anordnung des Stoffes, die in den letzten Übersichten befolgt wurde, auch fernerhin beizubehalten, wenn auch im einzelnen geringe Abänderungen nicht zu umgehen waren. Auch sind die bisher zur Anwendung gekommenen Abkürzungen der Zeitschriftennamen unverändert geblieben.

Auf dem eigentlichen Gebiet der Geographie, der allgemeinen sowohl wie der speziellen, ist möglichste Vollständigkeit angestrebt

worden, so daſs auf dem Grenzgebiet der Geographie mit den Einzelwissenschaften in Zweifelsfällen immer das „Zuviel" dem „Zuwenig" vorgezogen wurde; dennoch aber haben viele Einzelwissenschaften nicht in demselben Umfang Berücksichtigung gefunden wie früher, indem namentlich die Grenze zwischen Anthropologie und Geographie schärfer gezogen wurde.

Da nicht alle Titel im Original eingesehen werden konnten und die benutzten Quellen auſserordentlich verschiedenwertig sind, so ist auch die Korrektheit der Titelangaben nicht durchweg die gleiche, ein Übelstand, der sich leider wohl niemals vermeiden lassen wird. Die Zahl der weniger genauen Titelangaben dürfte aber eine sehr geringe sein, da auſser den besten Bibliographien der einzelnen Länder über 600 Zeitschriften im Original durchgesehen wurden. Die Arbeiten in slavischen Sprachen konnten leider nicht in dem Umfang berücksichtigt werden, wie es wünschenswert gewesen wäre; solche in orientalischen Sprachen sind nur in Ausnahmefällen aufgenommen worden. Auf die Angabe von Städteführern und Städteplänen ist, soweit sie nicht ein besonderes wissenschaftliches Interesse darbieten, ebenso wie bisher verzichtet worden, um ein weiteres Anwachsen des Stoffes zu vermeiden. Einige Titel von 1889 und 1890, welche sich in den letzten Übersichten nicht finden, sind hier nachgeholt worden. Die Zahl der einzelnen Titel beträgt rund 13 800.

Eine wesentliche Erleichterung war es für den unterzeichneten Verfasser, daſs Herr Dr. Ernst Wagner in Breslau, welcher den letzten Jahrgang der Übersicht bearbeitet hatte, in liebenswürdiger Weise seinen sachkundigen Rat zur Verfügung stellte und einen Teil der Arbeit mit übernahm. Es sei mir gestattet, ihm an dieser Stelle für seine Mitarbeit meinen verbindlichen Dank zu sagen. Insbesondere aber ist der Verfasser dem Herrn General-Direktor, Geheimen Ober-Regierungs-Rat Prof. Wilmanns und den Beamten der Königlichen Bibliothek Dank schuldig, namentlich den Herren Bibliothekaren Dr. Reimann, Dr. Krause und Dr. Kopp, sowie Herrn Dr. Wischmann von der Universitäts-Bibliothek in Breslau, durch deren Bereitwilligkeit zu jeder Art von Entgegenkommen die Arbeit wesentlich gefördert wurde. Auch Herrn Dr. Paul Dinse, dessen Sachkenntnis auf dem Gebiet der Geschichte der Geographie und der Kartographie mir wertvolle Dienste leistete, und der auch bei der Einordnung der Titel behilflich war, sage ich meinen herzlichen Dank.

Otto Baschin.

Erläuterungen.

Bei allen periodischen Publikationen sind die Bandzahlen in halbfetten arabischen Ziffern gegeben, die Nummern der Serien bändereicher Zeitschriften überall durch eine vorangehende arabische Ziffer in Klammern kenntlich gemacht.

Die Jahreszahlen 1891 und 1892 sind nur bei denjenigen periodischen Veröffentlichungen gesetzt worden, welche durch keine andere Zählung zu unterscheiden waren; in allen übrigen Fällen, ebenso bei Büchern, sind dieselben weggelassen worden.

Das Format der Bücher ist nur dann angegeben worden, wenn es nicht 8° ist. Das französische Format 18-jésus ist überall nur durch 18. bezeichnet worden.

Verzeichnis der im Text benutzten Abkürzungen:

A. a. W. = Aus allen Welttheilen. Leipzig.
A. de l'Extr. O. et A. = Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique. Paris.
A. Hydr. = Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Berlin.
B. Amer. G. S. = Bulletin of the American Geographical Society. New York.
B. I. Geogr. Argentino = Boletin del Instituto Geografico Argentino.
B. S. Geogr. Mexico = Boletin de la Sociedad de Geografia y Estadistica de la Republica Mexicana.
B. S. Géogr. C. = Bulletin de la Société de Géographie commerciale de .....
B. S. Géogr. = Bulletin de la Société de Géographie de .....
B. S. N. Géogr. = Société Normande de Géographie. Bulletin. Rouen.
B. S. Géol. de France = Bulletin de la Société Géologique de France.
B. S. R. Belge G. = Société Royale Belge de Géographie. Bulletin. Bruxelles.
B. S. R. Géogr. Anvers = Bulletin de la Société Royale de Géographie d'Anvers.
B. S. Afr. d'It. = Bolletino della Società Africana d' Italia. Napoli.
B. S. Fior. S. Afr. d'It. = Bolletino della Sezione Fiorentina della Società Africana d' Italia. Firenze.
B. S. Geogr. Ital. = Bollettino della Società Geografica Italiana. Roma.
B. S. Geogr. Madrid = Boletin de la Sociedad Geografica de Madrid.
B. S. Geogr. Romana = Buletin Societatea Geografica Romana..
B. S. K. Geogr. = Bulletin de la Société Khediviale de Géographie. Le Caire.
B. T.- L. en V. N. Ind. = Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië.
B. U. Géogr. du Nord = Union Géographique du Nord de la France. Bulletin.
C. R. S. Géogr. Paris = Compte Rendu des Séances de la Société de Géographie et de la Commission Centrale. Paris.
D. Geogr. Bl. = Deutsche Geographische Blätter. Hrsg. von der Geographischen Gesellschaft in Bremen. Bremen, Halem.
D. R. f. Geogr. = Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Wien.
Geogr. T. = Geografisk Tidskrift. Kopenhagen.
I. A. f. Ethn. = Internationales Archiv für Ethnographie. Leiden.
J. d. k. k. Geol. R. = Jahrbuch der Kais. Königl. Geologischen Reichsanstalt, Wien.
J. Manchester G. S. = Journal of the Manchester Geographical Society.
J. V. E. = Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu .....

M. a. d. D. Schutzg. = Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten.
M. d. D. u. Ö. A.-V. = Mittheilungen des Deutschen und Österreichischen Alpen-Vereins Berlin.
M. d. D. G. N.- u. V.-K Ostasiens = Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens.
M. d. k. k. Geogr. G. Wien = Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien.
M. G. G. = Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in . . . . .
M. S. Cient. A. Alzate = Memorias de la Sociedad Cientifica „Antonio Alzate“. Mexico.
Met. Z. = Meteorologische Zeitschrift. Wien.
N. G. Magaz. = The National Geographical Magazine. Washington.
N. K. W. L. = Nachrichten über Kaiser Wilhelms-Land und den Bismarck-Archipel. Hrsg. von der Neu Guinea-Compagnie. Berlin.
P. a. Pr. R. S. Tasmania = Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania.
Pr. R. G. S. = Proceedings of the Royal Geographical Society and monthly Record of Geography. London.
Pr. R. Geogr. S. Australia = Proceedings and Transactions of the Royal Geographical Society Australia 1) Queensland Branch, 2) Victorian Branch.
R. d. G. = Revue de Géographie. Paris.
R. Franç. = Revue Française de l'étranger et des colonies et exploration. Gazette Géographique. Paris.
R. Géogr. Intern. = Revue Géographique Internationale. Paris.
R. S. Géogr. Tours = Société de Géographie de Tours. Revue.
Sc. G. M. = The Scottish Geographical Magazine. Edinburgh.
T. Ind. T.- L. en V.-K. = Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde.
T. N. A. G. Amsterdam = Tijdschrift van het Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, gevestigd te Amsterdam.
T. Nederl. Ind. = Tijdschrift for Nederlandsch Indie, hrsg. von Hoevell.
Tr. Seism. S. Japan = Transactions of the Seismological Society of Japan.
V. d. k. k. Geol. R. = Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien.
V. G. E. Berlin = Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.
Z. D. u. Ö. A.-V. = Zeitschrift des Deutschen und Österreichischen Alpen-Vereins.
Z. f. Ethn. = Zeitschrift für Ethnologie. Berlin.
Z. f. w. G. = Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie. Weimar.
Z. f. Schulg. = Zeitschrift für Schulgeographie. Wien.
Z. G. E. Berlin = Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.
* = Karte oder Plan.
1. 2. . . . . † = 1. 2. u. s. w. Tafeln.
†† = Abbildungen.

Inhaltsverzeichnis.

A. Allgemeine Geographie.

B. Specielle Geographie.

*) Unterabteilungen in C bis N nach denselben Gesichtspunkten wie bei A und B.

A. Allgemeine Geographie.

I. Bibliographie.

Bibliografía Geográfica Universal, informes y documentos. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 451—459.

Bibliographical List of Books on Africa and the East. Published in England between the Meetings of the Eighth Oriental Congress at Stockholm in 1889, and the Ninth Oriental Congress in London, in 1892. Systematically Arranged, with Preface and Authors' Index. 79 pag. London, Luzac and Co. 1 sh.

Catalogo das publicações feitas pela Sociedade de Geographia de Lisboa. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa* **11**, 851—887.

Catálogo de la Biblioteca del „Instituto Geográfico Argentino". *B. I. Geogr. Argentino* **11**, 30 pag; **12**, 26 pag.

Catalogo delle opere esposte dall' Istituto Cartografico Italiano alla prima Mostra Geografica Italiana. Settembre 1892. 21 pag. Roma, Ist. Cart. Ital.

Catalogue des cartes, plans et autres ouvrages publiés par le Service Géographique de l'Armée. 79 pag. 11 †. Paris, libr. Baudoin. fr. 1.

Catalogue of Admiralty Charts, Plans and Sailing Directions, 1891. Corrected to 31 st December, 1890. 1 sh.

Fiorini, M., Sopra le sfere cosmografiche che si trovano negl' Istituti pubblici e privati d'Italia, e ciòè nelle Biblioteche, negli Archivi nei Musei, negli Osservatori; e sopra la necessità di formarne e pubblicarne il Catalogo. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 757—9.

Hautreux, A., Les richesses cartographiques de notre Bibliothèque. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 497—528.*

Lange, Gustav, Inhaltsverzeichnis für die 1861—1890 erschienenen dreifsig Jahrgänge der Zeitschrift des Königlich Preufsischen Statistischen Bureaus, nach Gegenständen, Ländern und Verfassern geordnet. Berlin 1892, Verlag d. Kgl. Statist. Bureaus. 166 pag. 4°. Beilage zum **30**. Jahrgang, Sonderausgabe in 8°. 7,60 M.

Literaturbericht. *Petermanns Mitt.* **37** u. **38** (am Schlusse jedes Heftes), 2189 u. 1170 Nummern. Ferner *Pr. R. G. S.* — *N. A. G. Amsterdam.* — *B. S. Geogr. Ital.* — *B. S. Geogr. Madrid.* — *Atti R. Acc. dei Lincei*, etc.

Orientalische Bibliographie, unter Mitwirkung von A. Bezzenberger, Th. Gleiniger, Richard J. H. Gottheil, Joh. Müller, Herm. L. Strack, K. Vollerg u. A. herausg. von Aug. Müller. Bd. **5**, 294 pag. **6** Nr. 1 pag. 1—64. Berlin, H. Reuther. à Jahrg. M. 10.

Rogge, H C., Aardrijkskundige werken en kaarten in Nederland uitgegeven in 1891. *T. N. A. G.* (2) **9**, 126—128.

Timmermann, J. Æ. C. A., Nieuwere Publicaties op algemeen geographisch en aanverwant Gebied. *T. N. A. G Amsterdam* (2) **8**, 48—119.

Verzeichniss der besten und praktischsten Schulwandkarten, Atlanten u. Schulatlanten, sowie Globen, Tellurien u. geographischer Anschauungsbilder. Anh.: Eisenbahnwandkarten zum Comptoirgebrauch. (21.—30. Tausend.) 37 pag. ††. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 0,15. 16.

— dasselbe. 3. Aufl. Ausg. f. Buchhändler. M. 0,70. 12.

Verzeichnis der von Herrn Karl Künne der Bibliothek der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin als Geschenk überwiesenen Bücher. (Sonder-Abdr. a. d. *Verh. d. Ges. f. Erdk. zu Berlin* **18.**) Berlin.

Wagner, Ernst, Übersicht über die im Jahre 1890 auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Bücher, Aufsätze und Karten. *Z. G. E. Berlin* **25,** 407—674.

—, Hermann, Übersichtskarten (Index-Charts, Tableaux d'Assemblage, Quadri d'Unione) für die wichtigsten topographischen Karten Europas und einiger anderer Länder. *Geograph. Jahrbuch* **15.** 28 pag.

Weigeldt, Paul, Verzeichniss der Ostern 1891 und Ostern 1892 veröffentlichten Programm-Abhandlungen geographischen Inhalts. *Z. f. Schulg.* **13,** 243—244.

Wolkenhauer, W., Die geographisch-methodischen Arbeiten in den Jahren 1888—1891. *Z. f. Schulg.* **13,** 208—214.

II. Methodologie und Unterricht.

1. Die geographische Aufgabe und Methode.

Annenkoff, De l'importance des études géographiques. *B. S. Geogr. C. Hâvre* 1891, 295—307. *Revue Géogr. Internat.* **17,** 5—6, 29—30.

Boulangier, Comm., Nouvelle méthode de géogr. et de cartogr. 250 pag. 52*. Paris, Rongier. Fr. 10.

Charbonnier, Essai de classifications naturelles de phénomènes géographiques. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5,** I, 355—377.

Drapeyron, L., La géographie et la topographie au service du Feld-maréchal de Moltke. *R. d. G.* **28,** 421—433.

Egli, J. J., Eine Aufgabe der geographischen Gesellschaften. *Ausland* **65,** 198—199.

Levasseur, Émile, Division de la Terre en cinq parties du monde. *C. R. Ac. Paris* **114,** 710—8. — *R. d. G.* **31,** 8—16.

Löffler, E., Erwägungen über die jetzige Lage der Geographie. *Zeitschr. f. wissenschaftl. Geogr.* **8,** 142—145.

Marial, W., Importance de la philologie dans les études géographiques. *B. S. Géogr. Oran* **12,** 307—311.

Marinelli, Giovanni, Sui criteri da seguirsi per la repartizione dei sistemi montuosi nella geografia in generale e nella geografia didattica in particolare. 16 pag. Roma, Stab. Civelli.

Mill, Hugh Robert, The Principles of Geography. *Sc. G. M.* **8,** 87—92.

Oberhummer, Eugen, Die Aufgabe der historischen Geographie. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9,** 237—251.

Porena, Filippo, Il mondo fino inesplorato. *Nuova Antologia* **117,** 736—752.

—, —, Il „paesaggio" nella geografia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5,** 72—91.

Ravenstein, E. G., The Field of Geography. *Rep. Brit. Ass.* **61.** 1891, 703—714. — *Sc. G. M.* **7,** 536—548. — *Journ. Manchester Geogr. Soc.* **7,** 313—325. *.

Ritter, Carl, Briefe an Pestalozzi. *Pestalozziblätter,* Beilage zum Schweizerischen Schularchiv 1890, Nr. 1 u. 2.

Rosier, W., Les Problèmes actuels de la Géographie. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6,** 90—95.

Wagner, Hermann, Bericht über die Entwickelung der Methodik und des Studiums der Erdkunde (1889—91). *Geograph. Jahrbuch* **14,** 371—462.

Willmann, Otto, Der Bildungsinhalt der Geographie. *Z. f. Schulg.* **13,** 129—132.

2. Der geographische Unterricht.

Alexis, Cours de Géographie. Exercices cartographiques ou cartes muettes à compléter et à reproduire. Cahier no. 6. 17 pag. Liège, H. Dessain. 12 c. 4.

Annenkoff, L'importance de l'enseignement géographique au XIXe siècle. *La Nouvelle Revue, Paris* **72,** 166—174.

Arnold's Abriged P.-T.'s Year Book of Memory Maps, containing all the Maps required for each year of a Pupil's Work in Geography, with Instructions for Map Drawing by Alfonzo Gardiner. Books 1, 2, 3, 4. Leeds, Arnold. ea. 1 s. 4 d. 4.

Bass, Bericht über die schulgeographischen Vorträge auf dem IX. Deutschen Geographentage. *Z. f. Schulg.* **12,** 231—241.

Beaumont, H. B. de, Présentation, avec cartes nouvelles, d'une cartographie général pour le meilleur enseignement de la géographie. *Le Globe* **30,** II, 213.

Bellet, Daniel, L'étude de la géographie en Grande-Bretagne. La transformation des cours dans les universités écossaises. *R. d. G* **28,** 365—371.

Bertacchi, C., Delle vicende e degli ordinamenti dell' insegnamento geografico nelle scuole secondarie, dalla costituzione del Regno; e proposte dei mezzi per migliorarlo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5,** 1031—1057.

Berthaux, Des cartes murales et des cartes en relief à l'usage des écoles primaires. *C. R. Association Franç. pour l'avancement des sciences* **19,** I, 295.

Blumentritt, Ferd., Einige ketzerische Gedanken über den geographischen Unterricht. *Z. f. Schulg.* **14,** 65—73.

Boldt, Robert, Didaktisk koncentration på geografi och naturstudiernas område. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4,** 113—121.

Buchholz, Paul, Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichts. Bd. 9. Charakterbilder aus Australien, Polynesien und den Polarländern. 2. Aufl. VII-95 pag. In Leinw. geb. M. 1,20.

Campos, Torres, L'état de l'enseignement de la géographie en Espagne. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5,** I, 381—384.

Canevello, E., Del migliore avviamento degli studî geografici nelle Scuole Normali. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5,** 1057—1064.

Cartographie progressive. France et Nord à main levée et de mémoire; par un instituteur de Lille. Cours moyen. 22 pag. Lille, impr. Danel.

Chisholm, G. G. and C. H. **Leete,** Questions based on Longmans' school geography. 78 pag. New-York, Longmans, Green & Co. cl., 40 c. 12.

Coubertin, P. de, L'enseignement de la géographie. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21,** I, 333—334.

Cox, J., Cartographie nationale. Méthode à la fois élémentaire et scientifique à l'usage des divers degrés de l'enseignement. 12 pag. Namur, Wesmael-Charlier. 30 c. 4.

Dalla Vedova, G., Sull' insegnamento della Geografia nelle Univerità in relazione specialmente al fine professionale di esso. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5,** 1064—1069.

Döhler, H., Präparationen für den Unterricht in der mathematischen Geographie. Ein Hilfsbuch für den Lehrer. Nach den formalen Stufen Zillers bearb. VIII-176 pag. ††. †. 1 Sternkarte. Jena, F. Mauke. Kart. M. 2,80.

Drapeyron, L., Répartition des cours de géographie dans l'enseignement classique. *R. d. G.* **29,** 6—18.

Du Fief, J., Enseignement de la géographie en Belgique. *C. R. Congrès Intern. Berne* **5,** I, 763—768.

—, L'Enseignement supérieur de la géographie en Belgique. *B. S. R. Belge G.* **16,** 225—249.

Ebeling, Max, Einführung in das Kartenverständniss. Eine methodische Anleitung f. den geograph. Anfangsunterricht, an dem Beispiele einer Berliner Schule durch Lehrproben dargestellt. 55 pag. ††. Berlin, Weidmann. M. 1.

Egli, J. J., Über topodeiktische Übungen. *Z. f. Schulg.* **13,** 195-197.

Eibensteiner, F., Die wichtigsten Lehrmittel für den Unterricht in der Heimatskunde in der Volksschule. *Z. f. Schulg.* **13,** 101—105.

—, Über einige Anforderungen an die Schulwandkarte der Volksschule. *Z. f. Schulg.* **13,** 325—333.

Engleder, Frz., Bilder f. den geograph. Anschauungsunterricht. 10 † in Farbendr. 109×75,5 cm. München, R. Oldenbourg. à Tafel M. 2.

Faure, Charles, L'enseignement de la géographie en Suisse. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 270–288.

Gambino, G., De la prononciation des noms géographiques dans l'enseignement. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 501—509.

Ganzenmüller, Konrad, How to make Geography Interesting. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York,* **1**, 144—145.

Gelhorn, Auswendiglernen von Flufslängen. *Z. f. Schulg.* **12**, 353–357.

Gerhardt, Paul, Geographische Bilder. Zum Selbstunterricht und für Schulen. 2 Teile in 1 Bd. VIII-279–255 pag. Berlin, Liebel. M. 6.

Ghisleri, A., Del difetto di cartografi nazionali e delle lacune nei nostri programmi d'insegnamento. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 18–21.

Gochet, Alexis-Marie, Moyens de vulgarisation des connaissances géographiques. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 304—325.

Gorge, S., Die Stellung der Geographie an den österreichischen Gymnasien in der theresianischen Epoche. *Z. f. Schulg.* **12**, 193–195.

—, Die Stellung der Topographie im erdkundlichen Unterricht. *Z. f. Schulg.* **13**, 257–261.

Gosselet, Du rôle de la Géologie dans l'enseignement de la Géographie et de l'Agriculture. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 324—338.

Guillot, E., La question de l'enseignement de la géographie au Congrès de Lille. *R. d. G.* **31**, 287—291.

Haardt, V. von, Die Ethnographie als Bestandteil des geographischen Unterrichts in den Mittelschulen. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 326–330.

Haas, K., A new precessional globe. *Nature* **45**, 250.

Hartmann, Edm., Der heimatkundliche Anschauungs-Unterricht, mit besonderer Berücksichtigung d. Zeichnens u. des Unterrichts im Freien in fragend entwickelnder Lehrform. VIII-149 pag. ††. *. Giefsen, E. Roth. M. 2.

Hirschfeld, G., Zur praktischen Gestaltung des geographischen Unterrichts an den Gymnasien. *Z. f. Schulg.* **12**, 257–261.

—, Noch einmal der erdkundliche Unterricht. *Z. f. Schulg* **12**, 261—265.

Hözel, Emil, Übungen im Kartenlesen. Eine Aufgabensammlung f. höhere Schulen. 1. Heft. Die Erdteile aufser Europa. VI-60 pag. Leipzig, H. Wagner und E. Debes. M. 0,60.

Hranilovič, Der Geographie-Unterricht an den kroatischen Mittelschulen. *Z. f. Schulg.* **13**, 261—266.

Hult, R., und Albin **Laennbeck,** Bericht über den geographischen Unterricht in Finnland. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 769—784.

Imlay, W. T. B. S., Map Drawing in Schools. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York,* **1**, 145—146. *.

Jonas, V., Induktive Heimatskunde als Grundlage des geographisch-naturwissenschaftl. Unterrichts. Progr. Gymn. Oppeln, 1891—1892.

Kessler, Die Gewerbe- und Industrie-Ausstellung in Bremen und ihre Bedeutung für den Geographie-Unterricht. *Z. f. Schulg.* **13**, 339–341.

Klar, Maximilian, Das Relief als Unterrichtsbehelf. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien,* **9**, 158–175. ††.

Kubach, Pet., Einführung in den geographischen Unterricht. 18 pag. ††. Düsseldorf, Schwann. M. 0,50.

Kunze, Fr., G. **Pennewiss** und B. **Bickel,** Ergebnisse des geographischen Unterrichts der mittleren Klassen von Mittel- und Bürgerschulen. 2. Aufl. 40 pag. Nordhausen, J. Koppe. M. 0,35.

Lahovari, George I., Raportul relativ învĕtămêntul geografieĭ în scolile secundare de băeti si fete din Capitală. *Bul. Soc. Geogr. Romána* **13**, I, 59–65.

Lande og Folk. Skildringer til Brug ved den geografiske Undervisning i Folkeskolen. Heft 4. 216 pag. Kr. 1,60. 5. 228 pag. Kr. 1,75. 7. 260 pag. Kr. 1,90. 8. 178 pag. Kr. 1,45. 9. 158 pag. 2 *. Kr. 1,40. Heft 1, anden Oplag. 246 pag. Kr. 1,75. Kjöbenhavn, Nordentoft.

Lehmann, Rich., Vorlesungen über Hülfsmittel und Methode des geographischen Unterrichts. Heft 7. pag. 385—464. Halle, Tausch u. Grosse. M. 0,80.

—, Das Kartenzeichnen im geographischen Unterricht. IV-201 pag. †. Halle a. S., Tausch u. Grosse. M. 2,40.

Levasseur, Note sur la méthode d'enseignement de la géographie proposée par M. L. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 785—816.

Mädge, F., Der geographische Unterricht in den Verhandlungen der Direktoren-Versammlung der Rheinprovinz 1890. *Z. f. Schulg.* **12**, 195—198.

Marinelli, G., Sulla linea di divisione, da adottarsi nell' insegnamento, tra le Alpi e gli Appennini. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 946—964.

—, Sui criterî da seguirsi per la ripartizione dei sistemi montuosi nella Geografia in generale e nella Geografia didattica in particolare. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 931—946.

Moltmann, I., Über Geographie und geographischen Unterricht. *Z. f. Schulg.* **12** 266—276.

Morris, Gwyn, The Teaching of Commercial Geography. *Journ. Manchester Geogr. Soc.* **7**, 328—331.

Müller, I., Das Profilzeichnen im geographischen Unterricht. *Z. f. Schulg.* **12**, 276—280.

Napp, Ernst, Über Ziel, Methode und Hilfsmittel des geographischen Unterrichts an Gymnasien u. Realschulen. Kritische Bemerkungen und Vorschläge, auf Grund der in Preufsen geltenden Bestimmungen dargeboten. 2. Ausg. XXIV-144 pag. Breslau, F. Hirt. M. 1,50.

Nehb, G., Die Elemente der Heimatskunde als Grundlage des gesamten geographischen Unterrichts. Pädagog. Beitrag z. Jahresber. Grofsherzogl. Hessischen Realschule zu Bingen a. Rh. 1890/91. 3 pag.

Nordström, Aina, Geografiundervisningen enligt prof. Seibert. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 308—311.

Oberländer, Herm., Der geographische Unterricht nach den Grundsätzen der Ritterschen Schule, historisch und methodologisch beleuchtet. 5. Aufl. hrsg. v. Dr. Ludw. Gäbler. XI-325 pag. Grimma, G. Gensel. M. 4.

Oppel, A., Über wirtschaftsgeographische und entdeckungsgeschichtliche Karten und deren Verwendung im Unterricht. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 331—337.

Osgood, J. H., Making Geography Real to Pupils. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 730—732.

Pasanisi, F. M., La Geografia nelle scuole secondarie. Extr. dal „*La Coltura*" diretta da R. Borghi II, Nr. 44. 15 pag. Roma.

Penck, A., Das Studium der Geographie. (Namentlich für Lehramtskandidaten). *Ber. Ver. Geogr. Univ. Wien* **17**, 15—29.

—, Der Apparat von Heinz zur Veranschaulichung der scheinbaren Bewegungen des Himmelsgewölbes. *Peterm. Mitteil.* **37**, 292—293. ††.

—, Die Geographie an der Wiener Universität. Vorwort zu den Arbeiten des Geographischen Instituts der K. K. Universität Wien. *Geograph. Abhandl* **5**, Heft 1. XXII pag. Wien u. Olmütz.

—, Geographische Lehrmittel und neue geographische Publikationen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 303—315.

Pennesi, G., Sui libri di testo per l'insegnamento della Geografia e sulla neccessità che dalle autorità scolastiche sia impedito l'uso dei meno adatti. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 1069—1072.

Porena, F., Delle vicende e degli ordinamenti dell' insegnamento geografico nelle scuole primarie dalla costituzione del Regno, e proposte dei mezzi per migliorarlo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 965—974.

Poruba, I., Die Verwendung von Projektionsapparaten für den geographischen Unterricht. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 176—188.

Reclam, F., Beiträge zum Unterrichte in der mathematischen Geographie. Progr. Gymn. Neustettin f. Ostern 1891 bis Ostern 1892.

Richter, E., Specialkarten und Reliefs in der Schule. *Z. f. Schulg.* **13**, 39—44. — *M. K. K. G. G. Wien*, N. F. **24**, 461—467.

Roggero, Gius., Il primo anno di geografia (terza elementare); nomenclatura geografica (Il commune, il circondario, la provincia). 72 pag. ††. †. Milano, Antonio Vallardi. 50 c.

—, Il secondo anno di geografia (quarta elementare). 48 pag. ††. Milano, Antonio Vallardi. 40 c.

Sanborn, John M., Variations in the Lengths of Degrees. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 563—565.

Schardt, Hans, Leçon d'ouverture du Cours de Géographie physique professé à la Faculté des Sciences de l'Université de Lausanne. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 180—198.

Scheibler, G., Zur Methodik des geographischen Unterrichts, besonders in den oberen Classen höherer Lehranstalten. Wissensch. Abh. z. Jahresber. über d. Realgymn. zu Magdeburg f. Ostern 1890 bis Ostern 1891. 12 pag.

Schmidt, Karl Albert, Über die Bedeutung der Wandkarte im geographischen Unterrichte. *Z. f. Schulg.* **12**, 244—247.

—, Wilhelm, Der geographische Unterricht in der untersten Klasse des Gymnasiums. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 338—350.

Schneider, Oskar, Die Berliner Schulconferenz und der geographische Unterricht. *Z. f. Schulg.* **12**, 225—229.

—, Einige Bemerkungen zu Prof. Ebners „Geographischem Cabinet". *Z. f. Schulg.* **12**, 131—136.

Schreiber's Wandtafel zur Veranschaulichung der geographischen Grundbegriffe. Entworfen von Jos. Wild. Farbendr. 82,5×110,5. Efslingen, I. F. Schreiber. M. 3.

Seibert, A. E., Der neue Lehrplan für den Unterricht in der Erdkunde an den preufsischen Gymnasien. *Z. f. Schulg.* **13**, 97—100.

Siebert, D., Bericht über die zur Ausstellung beim „Internat. Geographen-Congrefs" in Bern bestimmten geographischen Lehr- und Lernmittel der Wiener städtischen Volks- und Bürgerschulen. *Z. f. Schulg.* **12**, 321—326.

Sluys, A., L'enseignement de la géographie. 26 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Smolle, Bemerkungen über die Verbindung des geographischen und historischen Unterrichts am Obergymnasium. *Z. f. Schulg.* **12**, 99—108.

Stephan, Lehrgang des Unterrichts in der Heimatskunde an der Stiftungsschule von 1815. Abh. z. Progr. d. Stiftungs- (höheren Bürger-) Schule von 1815. 1891/92.

Umlauft, Friedrich, Das geographische Schulkabinett. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 148—157.

Wacke, Heinrich, Zahleneinheit in den schulgeographischen Werken. *Z. f. Schulg.* **13**, 321—324.

Weinbeck, W., Der geographische Unterricht in der Sekunda und Prima des Gymnasiums. 48. Bericht über d. rheinische Ritter-Akademie zu Bedburg f. 1890—1891. 21 pag.

Zopf, W., Darstellung des 3. (Quarta-) Cursus in meinem naturwissensch. u. geograph. Gesamt-Unterrichte. Beilage z. Jahresber. Realgymn. z. heiligen Geist in Breslau. 36 pag.

Bos', R., Tweede teeken-atlas. (Europa en de werelddeelen). 20 gekl. krtn. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,35. 4.

Bouthillier de Beaumont, E., Planisphère pour l'enseignement. Projection centrale. 41×52 cm. Color. Genève, H. Georg. Fr. 1,25.

—, Planisphère. Carte muette pour l'enseignement. 41×52 cm. Genève, H. Georg. 50 c.

—, Planiglob. Stumme Karte zum Schulunterricht. 41×52 cm. Genève, H. Georg. 50 c.

Cassell & Co., Map Building Series. Europe, England, Scotland, Ireland, Germany, France. Compiled and prepared by H. D. Arnold-Forster. Drawn and engraved by F. S. Weller. London, Paris, Melbourne, Cassell and Co. 1 s. per packet of twelve maps.

Göttsch, Ad., Geographische Handrisse. Ein Hülfsmittel für das geographische Zeichnen in der Schule. In 2 Heften. 1. Heft. Deutschland, 15 † m. 1 Bl. Text. Flensburg, A. Westphalen. M. 0,50. 4.

Hirt's, Ferd., Karten-Skizzen, entnommen der Geogr. von E. v. Seydlitz. Hrsg. v. Ernst Oehlmann. 30 pag. Breslau, F. Hirt. M. 0,25.

Meinzer, Alb., Kartenskizzen. Beigabe zu dessen „Handbuch f. d. Unterricht in der Geographie". 1. Heft: Europa. 2. Aufl. 28 pag. Karlsruhe, I. I. Reiff. M. 0,75.

Pasanisi, F. M., Atlante pel disegno cartografico. Parte 1a. XXIV-31 pag. 8 †. Roma.

Vidal-Lablache, Croquis muets à l'usage de l'enseignement supérieur et de l'enseignement secondaire. 1 : 1 000 000. A: Europe. — B: Asie. — C: Afrique. — D: Amérique du Nord. — E: Amérique du Sud. — F: Océanie. — G: France. Paris, A. Colin et Ce. édit.

3. Lehrbücher für die Schule.

Aagaard, O. H., Mindre Laerebog i Geografi. Til Brug for lavere Borger-, Pige- og Almueskoler. 128 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. Indb. Kr. 1,75.

Albert Geographical Readers. Fifth Standard. Profusely Illustrated and Arranged in 60 Lessons. 224 pag. London, Gill. 1 s. 4 d. 12.

Alexis, Cours supérieur de Géographie à l'usage de l'enseignement moyen du degré supérieur, athénées, collèges etc. IIIe partie: La terre dans son ensemble. VIII-312 pag. Liège, H. Dessain. Cart. Fr. 2. 16.

—, Cours primaires. Géographie à l'usage des écoles primaires, des cours d'adultes et des classes inférieures de l'enseignement moyen. Nouv. éd. 153 pag. avec cartes et gravures. Liège, A. Dessain. Cart. 75 c. 16.

—, Cours moyen de Géographie à l'usage de l'enseignement moyen du degré inférieur. Géographie générale des cinq parties du monde et Belgique. Nouv. éd. VI-306 pag. ††. **. Liège, H. Dessain. Cart. Fr. 1,40. 16.

Allardt, Anders, Lärobok i geografi för folkskolan. 98 pag. Borgå, W. Söderström. Kart. 75 öre.

Almquist, Sigfrid, Geografi för folkskolan. (Nr. 1.) Utarbetad på grundvalen af N. C. Roms „Geografi for borger- og almueskoler". 5e uppl. 160 pag. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kart. 50 öre.

Arstal, Aksel, Liden geografi. 64 pag. Kristiania, H. Aschehoug & co. K. 0,75.

Baenitz, C., und **Kopka**, Lehrbuch der Geographie. Nach methodischen Grundsätzen für gehobene und höhere Lehranstalten bearb. 3. Aufl. hrsg. v. W. Petzold. VII-302 pag. ††. 62*. Bielefeld, Velhagen u. Klasing. M. 3,50.

Bassi, A., Sunti di geografia e storia per la terza classe elementare, dettati ai suoi alunni. Seconda ristampa. 35 pag. ††. Erba, Carlo Mauri. 16.

Bassolino, Tom., Lezioni di geografia analitica sinottica a metodo topografico ad uso della terza classe elementare della provincia di Napoli, conforme gli ultimi programmi governativi dell' ottobre 1888. 55 pag. ††. Napoli, R. Pesole. 16.

Bellio, Vittore, Geografia elementare: libro di testo ad uso delle scuole ginnasiali, tecniche e normali del regno d' Italia. VIII-246 pag. ††. Milano, Ulrico Hoepli. L. 2,50.

Bergsten, E., Lärobok i geografi. Utarbetad närmast för folkskolan. 160 pag. Stockholm, A. V. Carlson. Kart. 40 öre.

Berni, Ett., Elementi di geografia per gli alunni della quinta classe elementare. 120 pag. ††. †. Mantova, G. Mondovi. 30 c. 16.

Berthé et G. **Canda**, Eléments de géographie générale (programmes officiels, d'après une méthode nouvelle). Troisième partie. 193 pag. Paris, libr. Gaume et Ce.

Berthelt, A., Geographie in Bildern. Charakteristische Darstellungen und Schilderungen aus der Länder- und Völkerkunde. 5. verm. Aufl., neu bearb. von Herm. Schillmann. IX-664 pag. Leipzig, J. Klinkhardt. Geb. in Leinw. M. 6.

Bini, Silv., Lezioni di geografia e cosmografia, ora per la seconda volta rifatte con molto correzioni ed aggiunte, ed ordinate e divise secondo i programmi governativi dal prof. Giovanni Venturini. Trentasettesima edizione. 80 pag. ††. Torino, Paravia e C. 30 c. 16.

Binod Bihárí Mukharjî, The Child's First Geography. 32 pag. Calcutta. 2 annas.

Birj Bihárí Lál, The questions and answers on geography, being a guide to Hill's Second Book of Geography. 48 pag. Delhi, Rasik Káshi Press. 5 annas.

Bobeck, J., Geografiska skildringar. Läsebok for skolan och hemmet med anslutning till de nyaste läroböckerna. 1 a hft. Afrika och Australien. 60 pag. Lund, Collin & Zickerman. 40 öre.

Borgogno, G., Elementi di geografia, scritti ad uso delle classi elementari superiori. 22 ed. 63 pag. ††. Torino, G. B. Paravia. 40 c. 16.

Boselli, P., Concorso per un vocabulario geografico ad uso delle scuole. Relazione del Ministro dell' Istruzioni Pubblica. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 390—397.

Brandes, Sz. A., De landen der aarde. Dl 2: De vreemde werelddeelen. 97 pag. Gorinch., J. Noorduyn & Zoon. F. 0,65.

Brook, S., Descriptive Geography: A Text-Book for Pupil Teachers and Scholarship Certificate and Matriculation Candidates. 572 pag. ††. London, Hughes. 3 s. 6 d.

Brouard, E., Leçons de Géographie. Cours supérieur. 4e édition. 161 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,50. 16.

Brust, H., und H. **Berdrow**, Geographie für mehrklassige Schulen. 3. Teil. Die aufsereuropäischen Erdteile. II-64 pag. Berlin, E. Mecklenburg. M. 0,30.

Canevello, E., Del migliore avviamento degli studi geografici nelle scuole normali. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 1057—1064.

Carlomagno, Lu., Geografia per la terza classe elementare. Quarta edizione. 42 pag. Agnone, Gabriele Bastone. 16.

Carlson, Ernst, Skolgeografi i två kurser. Första kursen. 3. genomsedda och enligt gällande föreskrifter stafvade uppl. 180-XXXVIII pag. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Indb. K. 2,90. 4.

—, Skolgeografi i två kurser. 2a kursen. 2a omarb. uppl. 155-XIV pag. *. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Indb. K. 2,25. 4.

Cassian, H., Lehrbuch der allgemeinen Geographie f. höhere Lehranstalten. 7. umgearb. Aufl. hrsg. unter Mitwirkg. v. I. Geisel u. I. W. Otto Richter. XII-507 pag. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 3,50.

Catelani, Jacopo, Nozioni di geografia ad uso del ginnasio inferiore, secondo do gli ultimi programmi scolastici. Quinta edizione. 127 pag. Firenze, libr. Chiesi edit. 80 c. 16.

Chamber's Brief Geography of the World 164 pag. London, Chambers. 1 s. 12.

— Geographical Reader. Standards I—V. 80, 100, 156, 168, 208 pag. London, Chambers. 6 d, 8d., 1 s., 1 s. 4 d., 1 s. 6 d. 12.

— New Geographical Readers. Books 1—7. London, Chambers. 9 d., 9 d., 1 s., 1 s. 4 d., 1 s. 6 d., 1 s. 6 d., 1 s. 6 d.

Cecchini, Lu., Geografia per le scuole elementari, a forma dei programmi governativi. 29 pag. Siena, tip. all' insegna dell' Ancora. 25 c.

—, Geografia per le scuole elementari a forma dei programmi governativi. Seconda edizione. 40 pag. ††. Siena, tip. all' insegna dell' Ancora. 16.

Century Geographical Readers. No. 4. London, Blackie. 1 s. 4 d. 12.

Clarke, C. B., A Class Book of Geography. 302 pag. 18*. London, Macmillan. 3 s. 12.

Comba, Eug., Breve corso di geografia teorico-pratica, corredato di esercizi d' applicazione ad uso delle scuole elementari superiori. Ventiquattresima edizione. 128 pag. 2†. ††. Torino, G. B. Paravia e C. 60 c. 16.

Comba, Eug., Breve corso di geografia teorico-pratica, corredato d' esercizi. 25 ed. riv. e corr. dal prof. G. Roggero. 123 pag. ††. 2†. Torino, G. B. Paravia. 60 c.

Cornell, Novisima Geografia elemental para uso de las escuelas de primeras letras. Traducida por I. de Veitelle. 11a edicion. 72 pag. ††. Paris, libr. Garnier hermanos. 16.

Cortambert, E., Petit Cours de Géographie moderne, avec un appendice pour la géographie de l'histoire sainte. 27e édition. 288 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,50. 16.

—, et R., Cours complet de Géographie, à l'usage des lycées et des collèges. Géographie générale et Géographie du continent américain. Nouvelle édition. 336 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,50. 16.

Cours moyen de Géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels; par F. J. C. (Atlas et Cahiers correspondants.) 128 pag. Paris, libr. Poussielgue frères. 12.

— supérieur de Géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels. 348 pag. Paris, libr. Poussielgue. 12.

Dahlberg, P., Laerebog i Geografi (No. 2). Anbefalet af Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvaesenet til Brug i Borger- og höjere Pigeskoler. Anden Udgave. 100 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Kr. 1,50.

—, Större Laerebog i Geografi. Tredje Udgave. 152 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Indb. Kr. 2.

Dahm, O. E. L., Geografi för allmänna och enskilda läroverk, seminarier m. m. 13. e genomsedda och granskade uppl. 224 pag. Stockholm, Hj. Kindberg. Inb. Kr. 2,75.

Daniel, H. A., Lehrbuch der Geographie für höhere Unterrichtsanstalten. 73. verb. Aufl. hrsg. von B. Volz. VIII-485 pag. Halle, Buchh. d. Waisenhauses. M. 1,50.

Davis, William Morris, Outline of a course in elementary, descriptive and physical geography for grades IV and V in the Cambridge Grammar Schools.

Dev, A. T., A Guide to Manual of Geography. 122 pag. Calcutta. 6 annas. 12.

—, An Abstract of Albert Geographical Reader, 6th Standard. 40 pag. Calcutta, Baradá Prasád Majumdár. 5 annas. 12.

Donaver, Fed., Elementi di geografia, compilati ad uso delle classe elementari superiori. Vol. I per la classe quarta. 64 pag. †. Genova, istituto Sordomuti. 40 c. 16.

Drioux et **Jousset**, Nouveau Cours de géographie (programmes de l'Université arrêtés en 1890). Classe de troisième: Géographie de l'Afrique, de l'Asie et de l'Océanie. Nouvelle édition. 155 pag. Paris, libr. Belin frères. 12.

Dubois, Marcel, Géographie élémentaire des cinq parties du Monde (classe de huitième). 252 pag. avec grav. et cartes. Paris, libr. G. Masson.

—, et A. **Bernard**, Géographie générale (classe de quatrième). 320 pag. avec cartes et croquis. Paris, libr. G. Masson. 12.

—, C. **Martin** et H. **Schirmer**, Afrique, Asie, Océanie (classe de troisième). 488 pag. ††. Paris, libr. G. Masson. 12.

—, et A. **Parmentier**, Géographie générale du Monde. Etude spéciale du bassin de la Méditerranée (classe de sixième). 248 pag. avec cartes et croquis. Paris, libr. G. Masson.

Du Fief, J., Précis de Géographie astronomique, physique et politique. Géographie détaillée à l'usage des classes supérieures des Athénées 3 vol. VII-323, 176, 704 pag. Bruxelles, Lebègue, Rozez, Castaigne. Fr. 2, 1,20, 4. 16.

Egli, J. J., Kleine Erdkunde, ein Leitfaden im Anschluss an des Verfassers „Neue Erdkunde", 12. verbesserte Auflage. IV-136 pag. ††. St. Gallen, Huber & Co. Fr. 1.

Erslev, E., Geografi med Billeder til Brug i vore Almueskoler og ved den förste Undervisning. Tolvte Oplag. Med den paabudte Retskrivning. 104 pag. Kjöbenhavn, Erslev. 50 öre. 12.

—, Lärobok i geografi (No. 4) för Sveriges folkskolor. 14. uppl., omarbetad till noggrann öfverensstämmelse med nya normalplanen. Rättskrifningen i enlighet

med gällande föreskrifter. 152 pag. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kart. 50 öre.

Erslev, E., Mindre Laerebog i den almindelige Geografi for vore Borgerskoler og lignende Anstalter. (No. 4.) 11te Udgave. 120 pag. Kjöbenhavn, Erslev. Indb. Kr. 1.

—, Större Laerebog i den almindelige Geografi for vore Borgerskoler og lignende Anstalter. (No. 3.) 12te Udgave. 160 pag. Kjöbenhavn, Erslev. Indb. Kr. 1,75.

Fabre, I. H., Premiers éléments de Cosmographie à l'usage des écoles primaires. 216 pag. ††. Paris, libr. Delagrave. 18.

Frahm, E., Schulgeographie. Ausgabe B. 2. Aufl. 82-16 pag. Parchim, H. Wehdemann. M. 0,60.

Gasquet, A., Cours de Géographie générale: Europe, Asie, Afrique, Amérique, Océanie. 5e édition. 640 pag. Paris, libr. Delalain frères. Fr. 6. 12.

Gaultier. Géographie de l'abbé Gaultier, entièrement refondue et considérablement augmentée par de Blignières, Demoyencourt, Ducros (de Sixt) et Le Clerc aîné, ses élèves 43. édition. XII-364 pag. Paris, libr. Pigoreau. 18.

Geelmuyden, I., Laerebog i geografien. 7. rettede udg. ved Aksel Arstal. VIII-262 pag. 32 ††. Kristiania, P. T. Malling. Kr. 2,50.

Geistbeck, M., Leitfaden der Geographie für Mittelschulen. IV-244 pag. ††. München, R. Oldenburg. M. 2,10.

—, Alois, Geographische Landschafts- und Städtebilder von Deutschland und Europa als Grundlage für eine anschauliche Behandlung des geographischen Unterrichts. Mit einem methodologischen Vorworte. III-60 pag. — Tafel 1. Das Wettersteingebirge, Typus der nördlichen Kalkalpen. — 2. Aus der Berninagruppe, Typus der Centralalpen. — 4. Der Königssee, Typus eines Hochgebirgssees. — 9. Schwarzwald. Typus des oberrheinischen Gebirgssystems (Gernbach im Murgthale). — 11. Der Rheindurchbruch bei Bingen und der Rheingau. — 13. Harz, Typus eines Massengebirges. — 25. Nizza, Typus der südfranzösischen Steilküste. 77 × 107 cm. Bamberg, C. C. Buchner. à M. 2.

Geografia infantil. No. 1: Nociones de geografia fisica y politica: por los HH de las escuelas cristianas. Cuarta edición. 36 pag. Tours, impr. Mame. 18.

— per le suole elementari della città, castellanze e mandamento di Varese per M. C. 32 pag. Varese, Galli Eugenio. 16.

Ghidini, P., Nozioni di geografia insegnate oggettivamento e col sistema topografico ad uso della terza classe elementare rurale e del primo corso complementare. 47 pag. Parma, Ferrari e Pellegrini. 30 c. 16.

Gorni, Gugl., Cenni di geografia e storia per la terza classe elementare. 25 pag. Bozzolo, tip. Arini. 15 c. 16.

Grégoire, L. et A., Géographie générale du Monde. Géographie du bassin de la Méditerranée. Classe de sixième. 5e édition. 215 pag. ††. Paris, libr. Garnier frères. 12.

Günther, Siegm., Grundlehren der mathematischen Geographie und elementaren Astronomie, für den Unterricht bearb. 3. Aufl. IX-134 pag ††. 2 †. München, Th. Ackermann. M. 2.

—, Physikalische Geographie. II-128 pag. ††. (Sammlung Göschen Nr. 26.) Stuttgart, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80. 12.

—, u. Wilh. **Götz**, Geographie für bayerische Gymnasien. 2. umgearb. u. dem neuen Studienplane angepafste Aufl. XII-201 pag. ††. Bamberg, C. C. Buchner. Geb. in Leinw. M. 2,20.

— —, dasselbe f. technische Lehranstalten, zunächst in Bayern. 2., umgearb. u. dem neuen Studienplane angepafste Aufl. XII-228 pag. ††. Bamberg, C. C. Buchner. Geb. in Leinwd. M 2,40.

Guillemin, A., Eléments de Cosmographie, contenant les matières indiquées par les programmes officiels du 28 janvier 1890 pour la classe de rhétorique. 2e édition. 340 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3. 12.

Have, J. J. ten, De aardbol. Leerboekje der aardrijkskunde, met vele vragen en opgaven, ten dienste van het gewoon lager onderwijs. 3e dr. 80 pag. s'-Hage. Joh. Ijkema. F. 0,35.

—, Buiten ons vaderland. Tweede leerboekje der aardijkskunde, met vele vragen en opgaven. 46 pag. s'-Hage, Joh. Ijkema. F. 0,25.

—, De wereld. Beknopte aardrijkskunde ten dienste van het uitgebreid lager onderwijs. 2e deeltje. 2e, verb. druk. 80 pag. ††. s'-Hage, Joh. Ijkema. F. 0,30.

Hessler, Carl, Allgemeine Erd- und Himmelskunde für die Volksschule. 61 pag. ††. Leipzig, G. Lan. M. 0,80.

Hoffmeyer, J., Matematisk og fysisk Geografi. Tillaeg til nogle Laereböger i Geografi. 2den Udgave. 24 pag. og hvide Blade. Aarhuus, Zeuner. 65 öre.

Holl, C., Erdbeschreibung in zwei Lehrstufen. 11. Aufl. Hrsg. v. K. Holl u. Fr. Kessler. VIII-199 pag. Stuttgart, I. B. Metzler's Verlag. M. 1,40.

Holst, J., Geografi med Billeder. Sjette Udgave. 128 pag. Kjöbenhavn, Hagerup. Indb. 50 öre.

Horn, C. W. Ludv., Laerebog i geografi for folkeskolen. 6. opl. Med karter og billeder. 56 pag. Kristiania, J. W. Cappelens forl. K. 0,45.

—, Laerebog i geografi for middelskolen. Förste trin. For middelskolens lavere klasser. 4. udg. Med karter. 48 pag. Kristiania, J. W. Cappelens forl. K. 0,75.

—, Laerebog i geografi for amtsskolen og folkehöiskolen samt for forberedelses-klasser for seminarierne. 3., noget forögede udg. 124 pag. ††. Kristiania, J. W. Cappelens forl. K. 1,50.

Hotz, R., Leitfaden für den Geographieunterricht an Sekundar- und Mittelschulen. VI-174 pag. Basel, R. Reich vorm. C. Detloff's Buchh. Fr. 1,20, geb. 1,40.

Hughes, William, and J. Francon **Williams**, The Advanced Class-Book of Modern Geography: Physical, Political, Commercial. 818 pag. London, Philip. 6 s.

Hugues, Lu., Lezioni di geografia esposte agli alunni delle scuole elementari secondo i programmi didattici del 25 settembre 1888. Volume III, per la quinta classe elementare. 91 pag. ††. Torino, Ermanno Loescher edit. 80 c.

—, Geografia complementare ad uso delle scuole normali. Parte I – III 128 pag. ††. Torino, Ermanno Loescher. L. 1,20.

—, Elementi di geografia, ad uso delle scuole secondarie, commerciali e militari. Primo corso (Geografia generale). Settima edizione. 128 pag. ††. Torino, Ermanno Loescher. L. 1,50.

—, Storia della geografia e delle scoperte geografiche. Parte II (La geografia nel medio evo: del IV secolo dell' èra volgare alla scoperta dal Capo di Buona Speranza. 271 pag. Torino, Ermanno Loescher. L. 3,50.

Huyskes, P., Aardrijkskunde voor de volksschool. In 3 stukjes. Beknopt leerboekje met lesjes en vragen over aardrijkskunde. 1 stuckje. 8—47 pag. Gorinch., J. Noorduyn & Zoon. F. 0,22½.

Jogendra Chandra Chatterji, The Boy's First Geography. 40 pag. Calcutta. 3 annas. 12.

Johns, B. H., The Elements of Geography. New ed. Rev. 186 pag. London, Crosby, Lockwood and Son. 1 s. 18.

Johnston, Keith, A School Physical and Descriptive Geography. 6th ed. Rev. by A. H. Keane. 416 pag. ††. Maps London, Stanford. 6 s.

Kahnmeyer, L., und H. **Schulze**, Erdkunde in anschaulich-ausführlicher Beschreibung f. die Hand der Schüler. Realienbuch Nr. 6. 10. erweiterte Aufl. II-112 pag. ††. Braunschweig, Wollermann. Geb. M. 0,60.

Keersmaekers, R., Nieuwe leergang bij het onderwijs der aardrijkskunde voor lagere en adultenscholen. 2de deel Hooge klas. 48 pag. Lier, J. Van In en Cie. 20 c. 16.

Kirchhoff, Alfr., Erdkunde für Schulen nach den für Preufsen gültigen Lehrzielen. 1. Tl.: Unterstufe. VII-55 pag. ††. Halle a. S., Buchh. d. Waisenhauses. M. 0,60.

Kuznik, Thom., Kleine Erdbeschreibung. Das Wichtigste aus der allgemeinen Geographie, sowie aus der Länder- und Staatenkunde. Als Anh.: Kurze geschichtliche Gedächtnistafeln. Für Elementarschulen bearb. 12. verb. Aufl. 60 pag. Breslau, Maruschke u. Berendt. M. 0,30.

Lacerda, J. M. de, Curso methodico de geographia physica, politica, historica, commercial e astronomica, composto para uso das escolas brazileiras. Quinta edição. 436 pag. †† Paris, libr. E. Mellier. 18.

Lallemand, A., Cours de géographie de l'enseignement moyen. 1er cours. Le Tour du Monde. Premières notions de géographie à l'usage des athénées et de la classe inférieure des écoles moyennes. 128 pag. ††. Gand, Ad. Hoste. Fr. 1. 16.

Lemonnier, H., et F. **Schrader**, Eléments de Géographie. Cours supérieur. Géographie des cinq parties du monde et Géographie sommaire de la France. Nouvelle édition. 96 pag. ††. 24 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3. 4.

Lemonnier, H., F. **Schrader** et M. **Dubois**, Eléments de Géographie. Cours moyen. Géographie de la France et étude sommaire des cinq parties du monde. Nouvelle édition. 84 pag. ††. 31 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,75. 4.

—, Eléments de Géographie. Cours élémentaire. 5e édition. 62 pag. ††. 14 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,10. 4.

Lessona, Mario, Elementi di geografia ad uso delle scuole ginnasiali, tecniche e preparatorie. 3 ed. 207 pag. Torino, Unione tipografico-editrice. L. 1,60. 16.

Letroye, V., Manuel de géographie à l'usage des écoles primaires et des écoles d'adultes. 2e édition. 88 pag. Bruxelles, Callewaert frères. 40 c. 16.

Lind, Carl, Lärobok i geografi för folkskolan. 14.e uppl. Lämpad efter läroboks kommissionens betänkande och den nya normalplanen samt stafvad efter gällande föreskrifter. 126 pag. Stockholm, P. A Norstedt & Söner. Indb. 50 Öre.

Longman's New Geographical Readers. Course A, Standard IV, 210 pag.; Standard VII, 220 pag. London, Longmans. 1 s. 6 d.; 1 s. 9 d.

Lundequist, A. E., Hemlaxor för folkskolans barn. 3. Geografi. Ny uppl. omarb. af en lärare. 29 pag. Stockholm, Adolf Johnson. 12 öre. 16.

Malfatti, Bart, Elementi di disegno geografico: collezione di 150 svariati modelli proposti alle scuole secondarie. 11 †. Milano, Artaria di Ferdinando Sacchi e figli. L. 1,50.

Manuale Piccolo di geografia storica compilato da L. M. 55 pag. Napoli, Nicola Jovene et C. 75 c. 16.

Manuel, Petit, de Géographie, à l'usage de l'enseignement primaire. Nouv. édition. 34 pag. cartes coloriées. Bruxelles, Callewaert frères. 75 c. 12.

Maranesi, Ern, Manuale di geografia fisica e politica, ad uso delle scuole secondarie e specialmente tecniche. Quarta edizione. XII-290 pag. Modena, G. T. Vincenzi e nipoti. L. 3.

Midland Geographies. With Answers. Standards 1—7. London, Simpkin. 10 d.

Molard, J., Cours de Géographie (noveau programme d'admission à l'Ecole spéciale militaire). Colonies frençaises (Asie, Afrique, Amérique, Océanie). III-248 pag. et album de croquis en -4° de 8 pag. et 18 planches en coul. Paris, libr. Jouvet et Ce. 16.

Moreu, H. H., Lesboekje (Aardrijkskundig gedeelte) voor de leerlingen der lagere schoolen in Nederlandsch Oost-Indië. 4e dr. 34 pag. Batavia, Albrecht & Rusche.

Murby's Geography and Atlas, Consisting of the „Elementary Geography for Schools", by A. H. Dick. 212 pag. 24 *. New and Enl. ed. London, Thomas Murby. 2 s.

Niox et **Braeunig**, Le premieur livre de géographie (livre du maître.) 192 pag. ††. Paris, libr. Delagrave. Fr 0,90. 12.

Noppen, J. D. van, Leerboek der aardrijkskunde, ten dienste van het onderwijs aan hoogere burgerscholen met 3 jarigen cursus. 4-300 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 1,25.

Notions de Géographie à l'usage du cours élémentaire, rédigées conformément au programme officiel des écoles publiques. Nouvelle édition. 12 pag. ††. Lille, libr. Robbe.

Nozioni di geografia proposte alle scuole elementari di Lodi. Classi IV e V. 67 pag. Lodi, C. Dell' Avo. 25 c. 16.

Ofenloch, Bernh., Mathematische Geographie. Ein kurzgefafster Leitfaden für Seminarien u. verwandte Anstalten, gleichzeitig ein sicherer Wegweiser zur Erteilung d. math.-geogr. Unterrichts an Volks- u. höheren Bürgerschulen. IV-58 pag. Alzey, Ph. C. Medicus. M. 0,80.

Olivati, Geralomo, La geografia per i mei bambini. Fasc. 1 - 4. 50, 94, 99, 117 pag. 14 †. ††. Firenze, Felice Paggi. 50, 100, 70, 70 c. 16.

Pacella, Pietro, Corso elementare di geografia moderna. Undecima edizione. 2 vol. 187 e 272 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C. L. 4. 16.

—, Saggio di geografia moderna, esposta su' programmi governativi dell' 11 ottobre 1891 ad uso della prima e quinta classe ginnasiale e della prima preparatoria alle normali, secondo i programmi del novembre 1891. 146 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C. L. 1,50. 16.

Pallavicini, R., Elementi di geografia, ordinati secondo il programma per gli esami d'amissione alla r. scuola militare di Modena. V-366 pag. Milano, Francesco Vallardi. L. 4. 16.

Pasetti, Aless., Geografia e storia ad uso degli alunni delle scuole elementari inferiori. 51 pag. Bozzolo, Arini. 40 c.

Pauly, G., et R. **Hausermann**, Nouvelle Méthode de Géographie. Cours supérieur. Nouv. édit. 48 pag. ††. ** Paris, libr. Guérin et Ce.

Persano, E., Nozioni di geografia, in conformità dei programmi per la terza classe elementare del comune di Firenze. 31 pag. 3 † Firenze, libr. Chiesi. 70 c. 16.

Petersen, Wilh., Geograph. Tabellen. Ein praktisches Hilfsbuch f. den Unterricht in der Geographie. Tl. 3. Asien, Afrika, Amerika, Australien, nebst einem Anhang, enth. das Wichtigste aus d. mathemat. Geographie. 39 pag. Dessau, Kahle. M. 0,40

Petite Géographie à l'usage de la jeunesse revue par l'abbé A. Crampon, chanoine. 148 pag. Paris, libr. Oudin. 18.

Petzold, Wilh., Leitfaden für den Unterricht in der astronomischen Geographie. 2. Aufl. IV-117 pag. †. Bielefeld, Velhagen u. Klasing. M. 1,50.

Pichot, I., Cosmographie élémentaire. 5e édition. 235 pag. ††. Paris, Hachette et Ce. Fr. 2,50. 16.

Pigeonneau, H., Géographie physique et politique de la France et des cinq parties du monde (cours complet). 20e édition. 564 pag. avec fig. et cartes. Paris, libr. Belin frères. 12.

Pizard, A., Histoire et Géographie. Nouvelle édition. 107 pag. avec gravures et cartes. Paris, libr. G. Maurice. 4.

Pontes, J. M., Breves nociones de Geografía universal y de España. Quinta edición. 84 pag. 2 *. Madrid, Enrique Rubiños. Pes. 0,75. 12.

Poux, Augustin, Géographie générale du Monde et Géographie du bassin de la Méditerranée. 330 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2. 16.

Pütz, Wilh., Lehrbuch der vergleichenden Erdbeschreibung für die oberen Klassen höh. Lehranstalten und zum Selbstunterricht. 15. verb. Aufl. Bearb. von F. Behr. Freiburg i. B., Herder.

Rayée, Th., Petite Géographie biblique à l'usage des écoles primaires. 3e édition. 20 pag. Nivelles, Ch. Guinardé. 15 c. 16.

Reis, Paul, Elemente der Physik, Meteorologie und mathematischen Geographie. Hilfsbuch für den Unterricht an höheren Lehranstalten. 5. Aufl. VIII-450 pag. ††. Leipzig, Quandt u. Händel. M. 4,50.

Repetitions-Bibliothek. Nr. 2. Geographie II. (Physische u. historische Geographie.) 115 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

—, Nr. 5. Geographie V. Australien u. Europa. I. 64 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

Repetitions-Bibliothek. Nr. 6. Geographie VI. Europa II u. Afrika. 61 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

—, Nr. 7. Geographie VII. Asien u. Amerika. 69 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

Reusch, Hans, Kortfattet geografi. 4. udg. 15de til 20de tusinde. 63 pag. ††. Kristiania, H. Aschehoug & Co. K. 0,45.

Roggero, Gius., Geografia secondo i programmi per gli esami d'ammissione al primo anno di corso della scuola militare di Modena. VIII-247 pag. Milano, Francesco Vallardi. L. 3,50. 16.

Romanelli, L., La geografia spiegata agli alunni delle scuole elementari del mandamento di Senigallia. 31 pag. Arezzo, G. Cristelli e C. 30 c. 16.

Rosier, W., Premières leçons de géographie. La terre, sa forme, ses mouvements, lecture des cartes, ouvrage illustré de 47 figures et d'une carte en couleurs du canton de Genève. 2e édit. 105 pag. Genève, R. Burckhardt. Fr. 2.

Roth, Magnus, Illustrerad geografi för almänna läroverken (Geografi Nr. 2). 3e uppl. 272 pag. Stockholm, H. Geber. Clb. K. 2,25.

Rothaug, I. G., Leitfaden der Geographie für Volksschulen. Bearb. nach dem Lehrplane für 4- bis 6 class. Volksschulen. 4., verb. Aufl. V-104 pag. ††. *. Prag, F. Tempsky. Leipzig, G. Freytag. M. 0,84.

Ruge, Sophus, Geographie, insbesondere für Handelsschulen und Realschulen. 11. umgearb. u. verb. Aufl. VI-362 pag. Dresden, G. Schönfeld's Verl. M. 3,60.

—, Kleine Geographie. Für die untere Lehrstufe in 3 Jahreskursen entworfen. 4. verb. Aufl. VIII-264 pag. Dresden, G. Schönfeld. M. 2.

Salomon, Die Grundlehren der mathematischen Geographie f. d. mittl. Classen höherer Lehranstalten. Beitr. z. Progr. Gymn. Holzminden f. 1891/92.

Sanis, L., Géographie générale physique, politique, économique (programmes officiels). 8e édition. 304 pag. ††. Paris, libr. Delalain frères. Fr. 2,25. 12.

Sbrocchi, Gae., Geografia per gli alunni della quarta classe delle scuole elementari del Regno. 29 pag. †. Firenze, Giovanni Pacetti. 30 c. 16.

—, Geografia per gli alunni della classe quinta delle scuole elementari del Regno. 32 pag. ††. †. Firenze, Giovanni Pacetti. 30 c. 16.

Scalvini, Giov., Sunti di geografia conformi ai rr. programmi per le classi elementari superiori. 30 pag. Saronno, Volonté Filippo. 25 c. 16.

Schrader, F., et L. **Gallouédec,** Géographie de l'Asie, de l'Afrique et de l'Océanie (classe de troisième et classe de quatrième). II-496 pag. avec nombreuses cartes en noir et en coul. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Scola, Mar. la, La geografia secondo i nuovi programmi governativi, ad uso delle terze classi elementari. 2 ed. 15 pag. Palermo, Tempo. 16.

Seibert, A. E., Grundzüge der allgemeinen Geographie für kaufmännische Fortbildungsschulen. (1. Jahrgang.) Vorstufe zur Handels- u. Verkehrsgeographie. IV-43 pag. Wien, A. Hölder. Kart. M. 0,56.

Seydlitz, E. v., Geographie. In 3 Ausgaben. Ausg. A: Grundzüge der Geographie. 22. Bearbeitung, hrsg. v. E. Oehlmann. 127 pag. ††. Karten. Breslau, F. Hirt. Geb. M. 1.

—, Geographie. In 3 Ausgaben. Ausg. B: Kleine Schul-Geographie. 21. Bearbeitung, besorgt v. E. Oehlmann. VIII-327 pag. ††. 93*. Breslau, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 2,50.

Sitánáth Batabyál and **Manmatha Náth Gánguli,** A Primer of Geography. 34 pag. Bhawánipur. 2 a. 6 p. 12,

Smith, Asa, Primer Libro de geografia de Smith, ó Geografia elemental dispuesta para los niños. Traducida del inglés y adaptada al uso de las escuelas de America por Temistocles Paredes. 12a edicion. 143 pag. ††. 19*. Paris, libr. Garnier frères. 18.

Sommerville, A. A., and R. W. **Thomson,** Outlines of Geography, for the Use of Lower and Middle Forms of Schools. 116 pag. London, Percival. 3 s. 6 d.

Steckel, E., Allgemeine Heimatskunde mit Berücksichtigung der Kulturgeschichte als Vorbereitung und Unterbau für den weltkundlichen Unterricht, namentlich

als Vorschule der Geographie. Bearb. in 2 Gängen (f. Mittel- u. Oberstufe). VII-104 pag. ††. Halle a. S., H. Schroedel. M. 1,35.

Stefani, Car. de, Geografia fisica e geologia, ad uso dei licei. Puntata I. VIII-121 pag. ††. Firenze, G. C. Sansoni. L. 1,75.

Stoppoloni, Aurelio, Compendio di geografia e storia ad uso delle scuole elementari superiori. 8 ed. aument. e corr. 128 pag. ††. Milano, A. Briglione. 60 c. 16.

Symonds, H. C., Abstract of the elements of Geography; arranged in tabular form. [New issue.] 2-168 pag. New York, W. Beverley Harison. cl., $ 1. 16.

Teacher's Geography, The,: A Handbook of the Work Prescribed in the Code for Class-Subject Geography. Standards I and II for Teachers and Students. 40 pag. London, Blackie. 1 s. 12.

Thomassen, Th. C., Grundtraek af den fysiske geografi. Naermest til skolebrug udarbeidet. 128 pag. ††. Bergen, John Grieg. Kart. Kr. 1,50.

Thrige, S. B., Mindre Laerebog i Geografien. Udarbejdet i Overensstemmelse med Fordringerne til den nye Borgerskole-Examen. Anbefalet af Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvaesenet. 114 pag. Kjöbenhavn, Gad. Indb. Kr. 1.

Tromnau, Adf., Erdkunde für Volksschulen und kleinere Mittelschulen. IV-115 pag. ††. Halle a. S., H. Schroedel. M. 0,65.

—, Schulgeographie für Mittelschulen und höhere Mädchenschulen. 1. Teil: Grundstufe. IV-116 pag. 2. Teil: Oberstufe. IV-194 pag. ††. Halle a. S., H. Schroedel. M. 0,65 u. 1,40.

Varigny, C. de, Nouvelle Géographie moderne des cinq parties du monde. Edition de luxe, illustrée de cartes, plans, vues, types, etc., en noir et en couleurs. 1612 pag. Paris, libr. illustrée. Fr. 100. 4.

Vidal de la Blache, P., et P. **Camena d'Almeida**, L'Asie, l'Océanie, l'Afrique. II (Cours de géographie, enseignement secondaire, programmes de 1890). 500 pag. Paris, libr. A. Colin et Ce. 12.

Vogel, K. Heinr., Erdkunde. Ausgabe A. Für mehrklassige Volks- u. Töchterschulen bearb. 3. Heft: Geographie von Asien, Afrika, Amerika u. Australien. VI-48 pag. Wittenberg, R. Herrosé. M. 0,25.

—, Erdkunde. Ausg. B. Für einfache Schulverhältnisse bearb. 2. Heft: Geographie der Erdtheile. VI-85 pag. Wittenberg, R. Herrosé. M. 0,45.

Voigt, F., Leitfaden beim geographischen Unterricht. 32. verb. u. verm. Aufl. VIII-200 pag. Berlin, Dümmler. M. 1,20.

Wahl, Maurice, Géographie générale. Europe, Amérique. Classe de cinquième. 2e édition. 501 pag. ††. Paris, libr. Garnier frères. 18.

Yoxall, J. H., The Pupil Teacher's Geography: Political, Physical and Physiographical. A Complete Course of Modern Geography. 295 pag. London, Jarrold. 3 s. 6 d.

Zidimeco, Nozioni di geografia per le classi elementari inferiori. 20 pag. Saronno, Volontè Filippo. 16.

Zotti, Gius., Nozioni di geografia, ad uso della terza classe delle scuole elementari urbane e rurali. 15 pag. S. Vito al Tagliamento, Polo e C. 16.

Zwitzer, A. E., Leitfaden für den geographischen Unterricht in Mittelschulen mit vielen Fragen und Aufgaben, nach dem Guthe-Wagner'schen Lehrbuche der Geographie in drei Lehrstufen bearb. 3. Aufl. IV-203 pag. Hannover, Hahn. Geb. M. 1,60.

III. Allgemeine Darstellungen.

1. Wörterbücher.

Bernier, Théodore, Dictionnaire géographique, historique, archéologique, biographique et bibliographique du Hainaut. Nouv. éd. rev. et augm. 604 pag. ††. Mons, H. Manceaux. Fr. 6.

Castillo, R. del, Gran Diccionario Geográfico. T. II. 664 pag. *. Barcelona, 1890. Fol.

Ganeval, I. A., Dictionnaire de Géographie commerciale etc. etc. suivi d'une carte de tous les lieux compris dans l'ouvrage. Livr. 1 et 2. pag. 1—34. Lyon, libr. Vitte. à Fr. 1.

Grande Encyclopédie. T. XI—XVI (Chili—Département d'Eure-et-Loire). Gravées par Erhard. Paris, H. Lamirault et Ce., édit.

Granzow, F. C., Geografisk Lexikon. 19—29 Levering à 48 pag. 1*. Kjöbenhavn, Philipsen. à 90 öre.

Vincent, Pierre, Dictionnaire illustré. Langue française, Histoire, Géographie. 1re édition. 768 pag. avec nombreuses fig., tableaux synoptiques et cartes en coul. Paris, libr. Delarue. 16.

Vittori, Giovanna, Vocabolarietto di geografia comparata, d'aiuto allo studio della storia orientale, greca, romana. 98 pag. Napoli, Filinto Cosmi. L. 1,50.

Vivien de Saint-Martin et L. **Rousselet**, Nouveau Dictionnaire de Géographie universelle. T. V (R—Sn). Paris, Hachette. Fr. 31. 4.

2. Allgemeine Handbücher.

Aslanian, G., Neue Geographie. 2. Ausg. 416 pag. Constantinopel, Bagdadlian, 1890. P. 7. (In armen. Sprache.)

Balbi's, Adrian, Allgemeine Erdbeschreibung. Ein Handbuch des geographischen Wissens für die Bedürfnisse aller Gebildeten. 8. Aufl. Vollkommen neu bearb. von Frz. Heiderich. Mit 600 Illustr., vielen Textkärtchen u. 25 Kartenbeilagen auf 41 Kartenseiten. 1. Bd. XVI-1152 pag. Wien, A. Hartleben. Geb. in Hlbfrz. M. 15.

Bos, P. R., Beknopt leerboek der land- en volkenkunde. 4-224 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 1,25.

Chaingrasse, J. B., Cours de Géographie contemporaine universelle, civile et militaire, traitant les questions agricoles etc. Bd. I. LVI-289 pag. *. Paris, Libr. civile et militaire. Fr. 16,50.

Daniel, Herm. Adb., Kleineres Handbuch der Geographie. Auszug aus dem vierbänd. Werke. 5. Aufl. v. W. Wolkenhauer. XII-1089 pag. ††. Leipzig, O. R. Reisland. M. 10.

Dunn, M., A Guide to Geography. 159 pag. Allahabad, B. P. Kapur. 11 annas. 12.

Forster, H. O. Arnold, This World of Ours: An Introduction to the Study of Geography. 322 pag. ††. London, Cassell. 3 s. 6 d.

Garollo, Gottardo, Uno sguardo alla terra: geografia popolare. Disp. 42—46 (ultima). pag. 641—716. ††. Milano, stab. dell' antica casa edit. 50 c. la dispensa. 4.

Gast, Jz., en J. J. ten **Have**, Hemel en Aarde. Leerboek der wis- en natuurkundige aardrijkskunde. 8-264 pag. Met 100 schetskaarten en figuren. 's-Hage, Joh. Ijkema. F. 1,75.

Geisel, I., Landschafts-, Völker- u. Städtebilder. Geographische u. ethnographische Schilderungen, im Anschlufs an die geograph. Wandbilder von A. Lehmann, E. Hölzel u. die ethnograph. Bilder (Völkertypen v. Lehmann-Leutemann) methodisch bearb. u. hrsg. VIII-132 pag. Halle a. S., H. Schroedel. M. 1,35.

Geografia per tutti, rivista quindicinale per la diffusione delle cognizioni geografiche. Anno I, no. 1. 16 pag. ††. †. Bergamo, fratelli Cattaneo. 4.

— Universale, La, del prof. G. Marinelli. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 299—305.

Hufvudstäder, Världens, skildrade af framstående författere samt med 325 illustrationer. Öfvers. från franskan af O. W. Ålund. 504 pag. Stockholm, Alb. Bonnier. Kr. 16. 4.

Hummel, A., Grundrifs der Erdkunde. 3. Aufl. IV-198 pag. Halle a. S., E. Anton. M. 1,50.

Keltie, J. Scott, Applied Geography. 169 pag. 9*, ††. London, G. Philip & Son, 1890. 3 s. 6 d.

Leclercq, E., Sur la plage, les airs, la mer et leurs habitants. 180 pag. ††. Bruxelles, A. Bruylant. Fr. 2. 16.

Leete, C. St., The temperate lands of the Pacific, their resources and development. An essay in comparative and applied geography. Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 25. Mai 1891. 20 pag. Leipsic. 4.

Levasseur, E., „La Terra". *R. d. G.* **31**, 401—409.

—, Précis de la Géographie physique, politique et économique de la Terre (moins l'Europe), avec tableaux de statistique et appendice. 4e édition. VIII-347 pag. ††. Paris, libr. Delagrave. 18.

Margarian, G., Neue Geographie. 414 pag. Stambul, Bagdadlian. (In armen. Spr.)

Marinelli, G., La Terra: trattato popolare di geografia universale. Collaboratori per parti speciali altri scienziati italiani. Disp. 268—361. con tavole. Milano, F. Vallardi. 40 c. la dispensa.

Mauer, A., Geographische Bilder. Darstellung des Wichtigsten und Interessantesten aus der Länder- u. Völkerkunde. 1. Bd. 15. Aufl. VIII-624 pag. — 2. Bd. 14. Aufl. VI-569 pag. Langensalza, Schulbuchh. M. 4 u. 3,75.

Maury, L. F. A., La Terre et l'Homme, ou Aperçu historique de géologie, de géographie et d'ethnologie générales, pour servir d'introduction à l'histoire universelle. 5e édition. VIII-803 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 6. 16.

Meyer, Johs., Aus allen Welttheilen. Abgerundete Charakterbilder aus der Länder- u. Völkerkunde. Für Schule und Haus. (Neue Titel-Ausg. d. Lesebuchs der Erdkunde.) (In 32 Lfgn.) Lfg. 1. Bd. 3: Bilder aus dem Deutschen Reich. pag. 1—64. Gotha, E. Behrend. à M. 0,50.

Palakaschian, G. H., Illustrierte Geographie mit Tafeln. 200 pag. Stambul. P. 4. (In armen. Sprache.)

Pigeonneau, H., Géographie générale du Monde et géographie du bassin de la Méditerranée. 288 pag. ††. 15*. Saint-Cloud, impr. Belin frères. 12.

Priem, Fernand, La Terre, les Mers et les Continents. Géographie physique, géologie et minéralogie. Edition illustrée. Séries 1—4. pag. 1—128. Paris, libr. J. B. Baillière et fils. (22 séries à 50 c.)

Pütz, Wilh., Vergleichende Erd- und Völkerkunde in abgerundeten Darstellungen f. Schule u. Haus gesammelt u. bearb. 3. Aufl. Neue Bearb. v. Aug. Auler. 1. Bd. XII-559 pag. Köln, M. Du Mont-Schauberg. M. 6,50.

Reclus, E., Nueva Geografia Universal, traducida por el Sr. D. F. Coello. Cuadernos 153—234. Impr. de „El Progreso editorial". Cada cuaderno Pes. 1. 4.

—, Nuova Geografia Universale, la terra e gli uomini. Traduzione italiana diretta dal prof. Attilio Brunialti. Disp. 428—540. ††. con tavole. Milano, Leonardo Vallardi. 50 c. la dispensa. 4.

Sanjiva Rao, T. V., A Text Book of General Geography for the use of students preparing for the public examination. 154 pag. Madras, Sanjiva Rao. 10 annas. 12.

Synoptical Geography of the World: A Concise Handbook for Rapid Revisal in Preparing for Examination and for General Reference. 186 pag. London, Blackie. 1 s. 6 d.

3. Hand- und Lehrbücher der Handelsgeographie.

Chisholm, G. G., Handbook of Commercial Geography. 3rd ed. Rev. 524 pag. London, Longmans. 10 s.

Clerke, E. M., The Teaching of Economical Geography. *The Dublin Review* (3) **25**, 35—53.

Duffart, Ch., Géographie Commerciale. Ouvrage accompagné de 28 planches hors texte contenant 38 cartes en couleurs, gravées sous la direction de l'auteur. 224 pag. Paris, Guillaumin & Cie.

Egli, J. J., Neue Handelsgeographie. Erdkunde der Waarenerzeugung und des Waarenumsatzes für kaufmännische, gewerbliche und landwirthschaftliche Schulen. 5. verb. Aufl. VI-196 pag. St. Gallen, Huber & Co. Fr. 3.

Engelmann, I., Leitfaden bei dem Unterricht in der Handelsgeographie für Handelslehranstalten und kaufmännische Fortbildungsschulen. XI-295 pag. Erlangen, Palm u. Enke. M. 3.

Götz, W., Lehrbuch der wirtschaftlichen Geographie für Handels-, Real- und Gewerbeschulen und zum Selbstunterricht. IV-154 pag. Stuttgart, F. Enke.
Hubbard, Gardiner G., The Evolution of Commerce. *N. G. Magaz.* **4**, 1—18.
Rasche, Emil, Handels-Geographie für Fortbildungsschulen. Auf Grund der Best. d. amtl. Lehrplanes f. die Fortbildungsschulen d. Königr. Sachsen bearb. 48 pag. Meifsen, Schlimpert. M. 0,25.
—, Kleine Handelsgeographie. Ein Leitfaden f. den geogr. Unterricht an Handelsschulen, Landwirthschaftsschulen und verwandten Lehranstalten. Mit 2 Karten: Welttelegraphenlinien. 3., verb. Aufl. 139 pag. Breslau, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 1,55.
Seibert, A. E., Grundzüge der allgemeinen Geographie für zweiklassige Handelsschulen. (Vorbereitungsklasse.) Vorstufe zur Handels- u. Verkehrsgeographie. IV-114 pag. 16*. Wien, A. Hölder. Kart. M. 1,20.
Tilden, John N., A commercial geography for academies, high schools, and business colleges. 187 pag. Boston, Leach, Shewell & Sonborn. cl., $ 1.
Yeats, I., The golden gates of trade with our home industries. London, George Philip & Son, 1890. 354 pag.
—, Map studies of the mercantile world. London, George Philip & Son, 1890. 336 pag.
Zehden, Karl, Leitfaden der Handels- u. Verkehrsgeographie für kaufmännische Fortbildungsschulen. Mit 1 Karte des Weltverkehrs. X-144 pag. Wien, A. Hölder. Kart. M. 1,20.
—, Leitfaden der Handels- u. Verkehrsgeographie f. zweiclassige Handelsschulen. VI-213 pag. *. Wien, A. Hölder. Kart. M. 2,20.

Bartholomew, J., Commercial Chart of the World on Mercator's projection. London, Philip. 31 s. 6 d.
Gibbins, H. de B., Atlas of Commercial Geography, containing 48 Maps, with Explanatory Letterpress. 48 pag. London, W. and A. K. Johnston. 5 s.

IV. Historische Geographie.

1. Quellen und Quellenkunde.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Geschichte der Kartographie.)

Berlinghieri, Una dedica della „Geographia" del. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 305—310.
Bibliotheca Geographorum Arabicorum ed. M. J. de Goeje. Pars VII. Kitâb al-a'lâk. An-Nâfisa VII, auctore Abû Alî Ahmed ibn Omar ibn Rosteh et Kitâb al-Boldân auctore Ahmed ibn abî Jakûb ibn Wâdhih al-Kâtib al-Jakûbi. Ed. II. VIII-373 pag. Leiden, E. J. Brill. M. 15.
Bréard, Ch., Mémoire du Havre de Grace, de celuy de Fecamp et de Honfleur (par Abraham Du Quesne). Extrait. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 242—255.
Dominguez, Luis L., Voyage of Ulrich Schmidt to the Rivers La Plata and Paraguai. Translated from the Original German Edition, 1567. With Notes and an Introduction. *Hakluyt Society* **81**, 1—91.
—, The Commentaries of Alvar Nuñez Cabeza de Vaca. Translated from the Original Spanish Edition, 1555. With Notes. *Hakluyt Society* **81**, 95—270. *.
Dubois, Marcel, Examen de la géographie de Strabon. Etude critique de la méthode et des sources. XXVI-390 pag. Paris, libr. Colin et Ce.
Gravelius, H., Eine geographische Studie Goethe's. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 273—274.
Grey, Edward, The Travels of Pietro della Valle in India. From the Old English Translation of 1664, by G. Havers. Edited with a Life of the Author, an Introduction and Notes. In two Vol. *Hakluyt Society* **84**, **85**, LVI-454 pag. ††. 2 *.

Ludergnani, Arrigo, Una lettera inedita di Adriano Balbi. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 1075—1077.

Macdonell, Alex., Diary of Gov. Simcoe's Journey from Humber Bay to Matchetache Bay, 1793. *Tr. Canadian Inst.* **1**, 128—139.

Mercator. Siehe Geschichte der Kartographie.

Oliver, Pasfield, The Voyage of François Leguat of Bresse to Rodriguez, Mauritius, Java, and the Cape of Good Hope. Transscribed from the First English Edition. Vol. I and II. *Hakluyt Society* **82**, **83**, LXXXVIII-433 pag. ††. *.

Röhricht, Reinhold, Die Jerusalemfahrt des Peter Sparnau und Ulrich von Tennstaedt (1385). *Z. G. E. Berlin* **26**, 479—491.

Smiths, C., Dagbog paa Reisen til de Canariske Öer i 1815 ved F. C. Kiär. Christiania, Dybwad, 1890. 74 pag. Kr. 1,50.

2. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.

(Vergl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Kartographie, Biographien und Nekrologe.)

Amat di San Filippo, Pietro, I veri scopritori delle Isole Azore. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 529—540. ††.

Baasch, Ernst, Beiträge zur Geschichte der Handelsbeziehungen zwischen Hamburg und Amerika. Hamburgische Festschr. z. Erinnerung a. d. Entdeckung Amerikas. **1**, 256 pag.

Baur, M., Die Lehre von der Gestalt und Gröfse der Erde in ihrer geschichtlichen Abstammung. Beil. *Staatsanzeiger f. Württemberg* 1890, 155—163.

Beltrán y Rózpide, R., Descubrimiento de la Oceanía por los españoles. 38 pag. Madrid, Saenz Jubera, hermanos. Pes. 1. 4.

Benedict, Robert D., The Hereford Map and the Legend of St. Brandan. *Bull. Amer. Geogr. Soc.* **24**, 321—365. 3 *.

Berger, Hugo, Geschichte der wissenschaftlichen Erdkunde der Griechen. 3. Abth.: Die Geographie der Erdkugel. XII-158 pag. Leipzig, Veit & Co. M. 4,40. — 4. Abth.: Die Geographie der Griechen unter dem Einflusse der Römer. XII-170 pag. Leipzig, Veit & Co. M. 4,80.

Bertrandon de la Broquière, Le Voyage d'outremer de Bertrandon de la Broquière, premier écuyer tranchant et conseiller de Philippe le Bon, duc de Bourgogne. Publié et annoté par Ch. Schefer. LXXVIII-325 pag. et planches. Paris, libr. Leroux.

Blind, Karl, An old Greek explorer of Britain and the Teutonic North. *Fortnightly Review* **50**, 355—364.

Boettcher, Carl, Geschichtlich-geographischer Wegweiser für das Mittelalter und die neuere Zeit. Für die mittleren und oberen Klassen höherer Lehranstalten, f. Seminaristen u. Studierende, sowie für Lehrer und für den Privatgebrauch. XII-372 pag. Leipzig, B. G. Teubner. Geb. M. 4.

Caix de Saint-Aymour, Vte A. de, Gadiffer de la Salle, compagnon de Jean de Béthencourt à la conquête des Canaries. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 300—305.

Cat, E., Découvertes et Explorations du VIe au IXe siècle. 283 pag. ††. Paris, libr. Delagrave.

Coello, Francisco, Sumaria relación de los viajes y exploraciones hechas por los espagñoles en el presente siglo. *B. S. Geogr. Madrid*, **30**, 177—186.

Cordeiro, Luciano, Descobertas e descobridores. — Vasco da Gama. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa* **11**, 253—282.

—, Descobertas et descobridores: Diogo Cão. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa*, 11a ser. Nr. 2.

—, Diogo d'Azambuja. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa*, 11a ser. Nr. 3.

—, De como e quando foi feito conde Vasco da Gama? *Bol. Soc. Geogr. Lisboa.* 11a ser. Nr. 4.

Crozet's Voyage to Tasmania, New Zealand, the Ladrone Islands, and the Philippines, in the Years 1771–72. Translated by H. Ling Roth. 148 pag. ††. London, Truslove and Shirley.

Dall, William Healey, Notes on an Original Manuscript Chart of Bering's Expedition of 1725—1730, and on an Original Manuscript Chart of his second Expedition; together with a Summary of a Journal of the first Expedition kept by Peter Chaplin, and now first rendered into English from Bergh's Russian Version. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey*, 1890, 759—774. 2 *.

Daly, Who Discovered the Pygmies? *Bull. Amer. Geogr. Soc.* **24**, 18—22. — *Goldthwaite's Geogr. Magaz., New York*, **4**, 608—610.

Dorph, C., Kongespejlet i Uddrag. Oversat fra Islandsk. Anden Udgave. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. 130 pag. Kjöbenhavn, Gad. 80 Öre.

Dubois, M., Examen de la géographie de Strabon. XXVI-390 pag. Paris, Colin. Fr. 12.

Du Chatenet, E., Les Premiers Voyages autour du monde. Magellan, Drake, Cook. 120 pag. ††. Limoges, libr. E. Ardant et Ce.

Eberlin, Peter, Zeni-Gaadens Lösning. *Geogr. T.* **11**, 4—6.

—, Noter til Zeni-Beretningen. *Geogr. T.* **11**, 108—109.

Entwickelung, Die, der historischen Länderkunde. *Z. f. Schulg.* **14**, 4—12.

Fischer, W., Der Weg des steinzeitlichen Bernsteinhandels. *Globus* **60**, 268—269.

Floyer, E. A., Note sur les Sidoniens et les Erembes d'Homère. *. *B. S. K. Géogr.* 3. série, 629—643.

Fonvielle, W. de, La mesure du degré de l'équateur au dix-huitième siècle. *La Nature* **19**, I, 203—206. ††. *.

Gelcich, Eugen, Aus den Briefen Peter Martyr Anghieras. Notizen zur Geschichte der grofsen Länderentdeckungen. *Z. G. E. Berlin* **26**, 159—166.

—, Beiträge zur Geschichte der oceanischen Schiffahrtregeln und Segelhandbücher. *Ausland* **65**, 769—774, 791—796, 809—813, 824—830, 835—843.

—, Die Instrumente und die wissenschaftlichen Hülfsmittel der Nautik zur Zeit der grofsen Länder-Entdeckung. Hamburgische Festschr. z. Erinnerung a. d. Entdeckung Amerikas **1**, 90 pag. ††.

Geographical Work, Review of the British, during the last hundred years. 1789—1889. *Supplementary Papers R. Geogr. Soc.* **3**, 149—199.

Geschichte, Zur, des Kompasses. *Electrochn. Zeitschr.* **12**, 482.

Gobbet d'Alviella, Eugène, Les antécédents figurés du Peron. *Bull. Acad. Roy. des Sciences de Belgique* (3) **21**, 239—272. ††.

Greely, A. W., The Cartography and Observations of Bering's first Voyage. *N. G. Magaz.* **3**, 205—230. *.

Guechot, La Conquête du Globe. Les Grands Voyageurs du XIIIe au XVIe siècle. V-220 pag. ††. Paris, libr. Gédalge. Fr. 1,60.

Günther, S., Moltke's geographische Leistungen. *Ausland* **65**, 33—38, 52—56, 76—78.

—, Die geologischen Anschauungen des Alterthums. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 119—120.

Halbig, O., Varenius' Stellung in der Geschichte der Erdkunde und sein System der allgemeinen Erdkunde. *Z. f. w. G.* **8**, 305—315.

Hjärne, H., En grekisk resande i Norden under medeltiden. *Ymer* **11**, 67—68.

Hommel, Fritz, Die Astronomie der alten Chaldäer. *Ausland* **65**, 59—63, 72—75, 87—91, 101—106. ††.

Hugues, L., Storia della geografia e delle scoperte geografiche. P. II. La geografia nel medio evo. 271 pag. Torino, Loescher.

Jacob, Georg, Kannten die Araber wirklich sicilischen Bernstein? *Zeitschr. Deutsch. Morgenl. Ges.* **45**, 691—693.

—, Studien in arabischen Geographen. 2.—4. Heft. 1—176 pag. Berlin, Mayer und Müller. M. 1,20, 2,— u. 1,80.

Kettler, J. I., Ueber die Arbeiten des Geographischen Instituts zu Weimar, 1791—1891. Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie. *Z. f. w. G.* **8**, 316—328.

Kingston, W. H. G., Captain Cook: his life, voyages and discoveries. 384 pag. ††. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1. 12.

Kretschmer, Konr., Die Entdeckung Amerika's in ihrer Bedeutung für die Geschichte des Weltbildes. Mit einem Atlas von 40 † in Farbendr. in gr. fol. Festschrift der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin zur 400jähr. Feier der Entdeckung Amerika's. XXIII - 471 pag. u. 7 Blatt Text zum Atlas. Berlin, W. H. Kühl. M. 60. fol.

Lauridsen, P., Vitus J. Beering og W. H. Dall. *Geogr. T.* **11**, 41—57. 4 *.

Le Hirbec, Daniel, Voyages de Daniel Le Hirbec, de Laval, aux Antilles, aux Pays-Bas et en Italie (1642—1644). Manuscrits du cabinet de feu Louis-Julien Morin de la Beauluère, publiés par Louis de la Beauluère. 92 pag. Laval, impr. Moreau.

Loretz, Ph., Discoveries by sea, in occasion of the fourth centenary of the discovery of America by Columbus. 19 pag. Venezia, M. Fontana.

Loridan, I., Voyages des astronoms français à la recherche de la figure de la terre et de ses dimensions. Lille, Soc. de St. Augustin 1890. Fr. 3.

Lortzing, Max, Die Reisen des Mittelalters und die geographischen Anschauungen zur Zeit des Columbus. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 529—538.

Marco Polo: Voyages and Travels. 184 pag. New ed. London, Cassell. 6 d. 18.

Marmier, G., La route de Samosate au Zeugma. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 518—535. *.

Oliveira Martins, J. P., Navegaciones y descubrimientos de los portugueses, anteriores al viaje de Colón. 30 pag. Madrid, Libr. de Murillo. Pes. 1. 4.

Opdagelsernes Bog. En Fremstilling af Opdagelsesrejserne fra de aeldste Tider og indtil vore Dage. Ved R. Oberlaender og L. Thomas. 12te og 13te Hefte. 32 og 44 pag. Nyt dansk Forlagskonsortium. à 50 Öre.

Oppel, Alwin, Terra incognita. Eine kurzgefafste Darstellung der stufenweisen Entwickelung der Erdkenntnifs vom Ausgange des Mittelalters bis zur Gegenwart und der derzeit. Ausdehnung der unerforschten Gebiete. III-68 pag. 5 *. Bremen, M. Nössler. M. 1,50.

Partsch, J., Philipp Clüver, der Begründer der historischen Länderkunde. Ein Beitrag zur Geschichte der geographischen Wissenschaft. 47 pag. Wien u. Olmütz, Ed. Hölzel. M. 2.

—, Die Entwickelung der historischen Länderkunde und ihre Stellung im Gesamtgebiete der Geographie. *Ausland* **65**, 401—403, 417—420.

Penrose, F. C., A preliminary statement of an investigation of the dates of some of the greek temples as derived from their orientation. *Nature* **45**, 395—7.

Pereira de Paiva e Pona, Antonio, Duas viagens de Aluigi de Giovani, veneziano, a Calecut nos annos de 1529 a 1532, traducidas do livro „Viaggi fatti da Vinegia Alla Tana, in Persia, in India et in Constantinopoli, Aldus, in Vinegia M. D. XLIII". *Bol. Soc. Geogr. Lisboa* **11**, 632—649.

Peters, C. F. W., Zur Geschichte der Erdmessungen. *Himmel u. Erde* **4**, 345—360.

Philippson, A., Zwei Vorläufer des Varenius. *Ausland* **65**, 817—818.

Pinto, Ferdinand Mendez, The voyages and aventures of Ferdinand Mendez Pinto. the Portuguese (done into English by Henry Cogan); with an introd. by Arminius Vamberry. 34-464 pag. ††. New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,50. 12.

Raboissin, Description géographique des anciens empires d'Assyrie, d'après les documents cunéiformes. I. Tiglath Pileser Ier. 84 pag. *. Paris, Firmin-Didot.

Radet, G., De Coloniis a Macedonibus in Asiam cis Taurum deductis, thesim Facultati litterarum Parisiensi proponebat Georgius Radet. 95 pag. Paris, libr. Thorin.

Rae, John, Markham's Life of Sir John Franklin. *Bull. Amer. Geogr. Soc.* **23**, 339—343. *.

Rehatsek, E., Journey of Padre Manuel Godinho, S. J., from India to Portugal in the year 1663, by way of Mesopotamia. *The Calcutta Review* **93**, 63—97.

Reichelt, G. Th., Reise des Padre Manuel Godinho S. J. von Indien nach Portugal im Jahre 1663. *Ausland* **65**, 657—663, 678—681.

Rosny, L. de, Les peuples orientaux connus des anciens Chinois. XII-287 pag. Paris 1886, libr. Leroux. 16.

Rowe, R., Famous British Explorers and Navigators, from Drake to Franklin. 240 pag. London, Wesleyan Conference Office. 2 s. 3 d.

Ruge, S., Die Entdeckungsgeschichte der alten Welt. Hamburgische Festschr. z. Erinnerung a. d. Entdeck. Amerikas **1**, 132 pag.

Saavedra, E., Ideas de los antiguos sobre las Tierras Atlánticas. 21 pag. Madrid, Sáenz de Jubera hermanos. Pes. 1. 4.

Schiaparelli, G. V., Sui Parapegmi o Calendarii Astrometeorologici degli Antichi. *Annuario Meteorologico Italiano* **7**, 133—186.

Schilling, Oskar, Das Reich Monomotapa, sein erstes Bekanntwerden, sein Name und seine Darstellung auf den Karten des 16.—19. Jahrhunderts. Programm. 54 pag. 5 †. Dresden, L. G. Fock. M. 2. 4.

Schlegel, G., Problèmes géographiques. Les peuples étrangers chez les historiens chinois. II Wen-chin Kouo. III. Niu Kouo. Leide.

Schlichter, H., The African and Asiatic Coasts of the Indian Ocean in Antiquity. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 305—314.

Schneider, Oskar, Nochmals zur Bernsteinfrage. Einige Bemerkungen gegen Herrn Dr. K. G. Jacob. *Zeitschr. Deutsch. Morgenländ. Ges.* **45**, 239—244.

Schück, A., Hat Europa den Kompafs über Arabien oder hat ihn Arabien von Europa erhalten? *Ausland* **65**, 122—127, 141—143, 153—157.

—, Die Kompafs-Sage in Europa (Flavio Gioja), die ersten Erwähnungen desselben dortselbst und nationale Ansprüche an seine Erfindung. *Ausland* **65**, 551—553, 563—565, 586—590, 604—606, 620—622.

Schwab, Moïse, Itinéraire juif d'Espagne en Chine au IXe siècle. *R. d. G.* **28**, 443—447; **29**, 53—58, 135—137, 230—233, 291—293.

Steinhausen, Georg, Zur mittelalterlichen Geographie und Ethnographie. *Ausland* **65**, 177—183.

Storm, Gustav, Om Zeniernes reiser. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **2**, 1—22. 4 *.

Towle, George W., Vasco de Gama: His Voyages and Adventures. 186 pag. London, Nelsons. 1 s. 6 d.

Urban, Karl, Geographische Forschungen und Märchen aus griechischer Zeit. (Gymnasial-Bibliothek. 13. Heft.) 40 pag. Gütersloh, C. Bertelsmann. M. 0,60.

Uzielli, G., Della grandezza della terra secondo Leon Battista Alberti. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 595—598.

Valle, The travels of Pietro della, in India. From the old english translation of 1664 by G. Havers. Edited, with a life of the author, an introduction and notes by Edward Grey. 2 vls. (*Hakluyt Soc.* No. 84/85.) London.

Vidal-Lablache, P., Marco Polo, son temps et ses voyages. 2 édition. 192 pag. avec 18 grav. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Wagner, Hermann, Über das von S. Günther 1888 herausgegebene spätmittelalterliche Verzeichnis geographischer Coordinatenwerte. *Nachrichten d. Königl. Ges. d. Wissensch. zu Göttingen* 1891, 256—278.

Wauters, A.-J., Essai sur les Colonies des Grecs. *Mouvem. Géogr.* **9**, 14—15. *.

Wolynsky, Arturo, Girolamo Segato, Viaggiatore, Cartografo e Chimico. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 437—451, 541—546, 613—628, 810—826, 1077—1094.

—, Il viaggiatore Enegildo Frediani; ricerche biografiche e geografiche con documenti inediti. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 90—125, 295—324, 397—406.

Zurcher et **Margollé**, Les Ascensions célèbres aux plus hautes montagnes du globe. 5 édition. 315 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,25. 18.

Oppel, Alwin, Erdkarte, darstellend die Entwicklung der Erdkenntnis vom Mittelalter bis zur Gegenwart in Stufen von Jahrhunderten. Aequatorial-Mafsstab 1 : 20 000 000. 6 Blatt à 85×69 cm. Nebst erläuternden Bemerkungen. Farbendr. Winterthur, J. Schlumpf. M. 12.

3. Geschichte der Kartographie.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Benedict, R. D., The Hereford Map and the legend of St. Brandan. *Bull. Americ. Geogr. Soc. New York* **24**, Nr. 3.
David, Clemens, Comenius als Kartograph seines Vaterlandes. *Z. f. Schulg.* **13**, 197—198.
Duro, C. F., Los cartógrafos mallorquinos Angelino Dulceti-Jafudá Cresques. *Bol. Soc. Geogr. Madrid* **31**, 283—294.
Fiorini M., Il Mappamondo di Fausto Rughesi. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 956—972.
—, Sopra le sfere cosmografiche che si trovano negl' Istituti pubblici e privati d'Italia ecc. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 757—759.
—, Le projezioni cartografiche di Albiruni. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 287—294.
—, Vincenzo Coronelli ed i suoi globi cosmografici. *Annuario Astro-meteorologico* **11**, 95—112. Venezia.
Globe, The Largest, Ever Made. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 348—350. ††.
Graf, J. H., Der Kartograph Joh. Adam Riediger (1680—1756). *Jahresber. Geogr. Ges. Bern* **9**, 162—164.
Günther, Siegm., Die Fortschritte in der Kartenprojektionslehre. *Geogr. Jahrbuch* **14**, 185—198.
—, Zur Geschichte und Theorie der kartographischen Methoden Tissots. *Peterm. Mitteil.* **37**, 197—200. ††.
—, Die erste Anwendung der gnomonischen Kartenprojektion. *Ausland* **65**, 520—523. *.
Haradauer, von, Kartographische Seltenheiten aus Wiener Sammlungen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages Wien* **9**, 287—290.
Heinrich, M., Der Standpunkt der offiziellen Kartographie. *Geogr. Jahrbuch* **14**, 237—312.
Karpf, A., Die alten handschriftlichen Schifferkarten in der k. u. k. Familien-Fideicommiss-Bibliothek in Wien. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 89—92.
Kretschmer, Konrad, Marino Sanudo der Ältere und die Karten des Petrus Vesconte. *Z. G. E. Berlin* **26**, 352—370. *.
—, Eine neue mittelalterliche Weltkarte der Vatikanischen Bibliothek. *Z. G. E. Berlin* **26**, 371—406. *.
Laussedat, A., Historique de l'application de la photographie au lever des plans. *Revue Scientifique* **50**, 577—588.
—, Histoire de la cartographie. *Revue Scientifique* **49**, 705—714, 742—751.
Marcel, Gabriel, Note sur une Sphère terrestre en cuivre, faite à Rouen à la fin du XVIe siècle. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 153—160. — 10 pag. Rouen, impr. Cagniard. 4.
Michow, H., Caspar Vogel, ein Kölner Kartenzeichner des 16. Jahrhunderts. Hamburgische Festschr. z. Erinnerung an d. Entdeckung Amerikas **1**, 22 pag. ††. 2 *.
Nordenskiöld, A. E., Om ett aftryck från XV: de seklet af den i metall graverade världskarta, som förvarats i kardinal Stephan Borgias Museum i Velletri. *Ymer* **11**, 83—92. *.
Oberhummer, Eugen, Zwei handschriftliche Karten des Glareanus in der Münchener Universitätsbibliothek. *Jahresber. Geogr. G. München* **14**, 67—74.
Ravenstein, E. G., Ptolemy's Maps. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 710—711.
Ruge, W., Zur Geschichte der Kartographie. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 393.
—, Sophus, Nordenskiölds Faksimile-Atlas. *D. Geogr. Bl.* **14**, 35—43.
—, Amos Comenius als Kartograph. *Globus* **61**, 193—194.
—, Ein Jubiläum der deutschen Kartographie. *Globus* **60**, 4—8. *.
Sandler, Chr., Die Homännischen Erben. *Z. f. w. G.* **7**, 333—355, 418—448.

Wagner, Hermann, Die Kopien der Weltkarte des Museum Borgia (XV. Jahrh.). *Nachr. d. Kgl. Ges. d. Wiss. u. d. Georg-Augusta-Universität zu Göttingen* 1892.
—, Die dritte Weltkarte Peter Apians vom Jahre 1530 und die pseudo-apianische Weltkarte von 1551. *Nachr. d. Kgl. Ges. d. Wiss. Göttingen* 28. Dec. 1892.
Wauters, A.-J., La Mappemonde de Juan de la Cosa. Pilote de Christophe Colomb. *Mouv. Géogr.* **8,** 101.
Wittstein, A., Unsere Kenntnisse von alten Erd- und Himmelsgloben. *Z. f. Math. u. Physik* **37,** 201—209.
Zschoke, Der kurfürstlich sächsische Geograph Mag. A. F. Zürner; zugleich ein Beitrag zur Geschichte des Landkartenwesens. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20,** 145—153, 170—176.

Bidrag till Nordens äldsta kartografi. Vid fyrahundraårsfesten till minne af nya verldens upptäckt utgifna af Svenska sällskapet för antropologi och geografi. 1892. 3 blad text och 9 kartblad. Uppl. 100 numrerade ex. Stockholm, Samson & Wallin. I kartong Kr. 30. fol.
Dahlgren, E. W., Map of the World by the Spanish Cosmographer Alonzo de Santa Cruz. 1542. 5 Blatt m. Text. Stockholm. fol. u. 8.
Mercator, Gerhard, Drei Karten. Europa — Britische Inseln — Weltkarte. Facsimile-Lichtdrucke nach den Originalen der Stadtbibliothek zu Breslau, hergestellt von der Reichsdruckerei. Hrsg. von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. 41 Blatt mit 1 Bl. Text. Berlin, W. H. Kühl. In Mappe. M. 60. gr. fol.
Ottino, Giuseppe, Il „Mappamondo di Torino" riprodetto e descritto. Torino.
Peutingers Tabula, Map of the world by Castorius, generally known as, printed in colours after the original in the Imperial Library, Vienna. London, Williams & Norgate. 5 s. fol.
Sommerbrodt, Ernst, Die Ebstorfer Weltkarte, im Auftrage des Historischen Vereins für Niedersachsen mit Unterstützung des Kgl. Preuſs. Ministeriums der geistl., Unterrichts- u. Medizinal-Angelegenheiten u. der Wedekind'schen Preisstiftung zu Göttingen hrsg. XII-88 pag. Mit 1 Atlas von 25 † in Lichtdr. Hannover, Hahn. In Mappe. M. 32. 4. u. Imp.-fol.

4. Neueste Fortschritte auf geographischem Gebiete.

Behr, F., Fortschritte auf dem Gebiete der Länder- und Völkerkunde. *Jahrbuch d. Naturw.* **6,** 383—417. **7,** 455—493.
Boldt, R., Geografiska Föreningens verksamhet under året 1890—1891. *Geogr. Fören. Tidskr.* **3,** 215—220.
Carez, L., Revue annuelle de géologie. 9 pag. *Revue des Sciences* **2,** 608.
Drapeyron, Ludovic, De l'état actuel de nos institutions géographiques. *R. d. G.* **29,** 1—5.
Dubois, Marcel, Une nouvelle institution géographique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 107—109.
Duff, Montstuart E. Grant, The Annual Adress on the Progress of Geography 1890—1891, 1891—1892. *Pr. R. G. S.* **13,** 381—399; **14,** 353—379.
Fortschritte der Physik, Die, im Jahre 1885. Dargestellt von der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. XLI. Jahrg. Dritte Abth. enthaltend: Physik der Erde. Redigirt von Prof. Dr. B. Schwalbe. LXIV-1113 pag. M 22. — XLII. Jahrg. 3. Abth. LXXVII-1177 pag. M. 24. Berlin, G. Reimer.
Geographical Education: The Year's Progress at Oxford and Cambridge. *Pr. R. G. S.* **14,** 398—400.
Greely, A. W., Geography of the Air. Annual Report. *N. G. Magaz.* **3,** 41—52; **4,** 85—100.
Groffier, Valérien, Travaux géographiques et scientifiques des missionaires en 1889, 1890 et en 1891. *B. S. Géogr. Lyon* **9,** 609—651. 3 †; **10,** 336—367.
Hofmann, H., Russische wissenschaftliche Expeditionen des Jahres 1892. *Globus* **62,** 31—32.

Hult, R., Geografisk revy öfver året 1890—1891. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 197—215.

Jacottet, Henri, Revue Géographique. 1890. *Le Tour du Monde* **31**, I, 417—424; II, 417—424.

Jahrbuch, Geographisches. XIV. Bd. 1890/91. 2. Hälfte. VIII u. pag. 193—490 m. 28 pag. Übersichtskarten für die wichtigsten topograph. Karten Europas und einiger anderer Länder. Hrsg. v. Herm. Wagner. Gotha, J. Perthes. M. 7,20.

—, XV. Bd. 1891. VIII-475 pag. M. 12.

Keltie, J. Scott, Geographical Progress in England. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 296—303.

Klein, Herm. J., Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. Enth. die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie u. physikal. Erdkunde. Unter Mitwirkung v. Fachmännern hrsg. 1. Jahrgang 1890. XVI-356 pag. 10 †. M. 7. — 2. Jahrgang 1891. XI-400 pag. 6 †. M. 7. Leipzig, E. H. Mayer.

Knapp, Ch., Revue géographique du second semestre de l'année 1890 et du premier semestre de l'année 1891. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 236—317.

Lamette, Ch., Mouvement géographique de Février 1890—Novembre 1891. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 122—127, 193—200, 256—261, 335—338, 398—407; **13**, 57—62, 119—126, 186—193, 262—266, 352—355, 422—425.

Loczy, Louis, Les progrès de la science géographique dans les derniers temps. (In ungar. Sprache m. franz. Resumé.) *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 35—48. Abrégé, 1—3.

Maunoir, Ch., Rapport sur les travaux de la Société de Géographie et sur les progrès des sciences géographiques pendant l'année 1890, 1891. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 261—327, 405—446; (7) **13**, 393—495.

Miessler, Adolf, Reisen und Reisende im Jahre 1890 u. 1891. *Natur* **40**, 157—162, 169—172; **41**, 361—365, 373—375, 385—387.

Ogden, Herbert G., Geography of the Land. Annual Report. *N. G. Magaz.* **3**, 31—40.

Quatrefages, de, Les travaux de la Société de Géographie de Paris. *Rev. Scient.* **47**, 71—75.

Ule, Willi, Entdeckungen und Arbeiten auf dem Gebiete der Geographie in den Jahren 1890 und 1891. *A. a. W.* **23**, 47—51, 64—70.

Venukoff, Explorations et travaux géographiques russes. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 87—88.

Xenopol, Lucrezia, Il movimento geografico in Rumania. *B. S. Geogr. Româna* **13**, I, 168—172.

L'Année Cartographique. Supplément annuel à toutes les publications de géographie et de cartographie, dressé et rédigé sous la direction de F. Schrader. Deuxième supplément, contenant les modifications géographiques et politiques de l'année 1891. Paris, Hachette et Ce, édit. Fr. 3.

5. Geographische Versammlungen und Ausstellungen.

American Association for the Advancement of Science, Washington Meeting 1891, August 19—25. *Nature* **44**, 469—473, 530—536.

— for the Advancement of Science, Rochester N. Y. 1892. *Nature* **46**, 408—411, 453—456.

Assemblée générale, VIIIe, de l'Association des Sociétés suisses de Géographie, à Neuchâtel, les 15, 16 et 17 septembre 1890. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 19—125.

— générale de la Société de Topographie de France. *R. d. G.* **31**, 451—463.

Australasian Association for the Advancement of Science 7—14 January 1892 at Hobart. *Nature* **45**, 422—427.

Banning, E., La conférence de Bruxelles, son origine et ses Actes. *B. Acad. R. des Sciences de Belgique* (3) **20,** 375—397.

Bouquet de la Grye, Session de l'Association Géodésique Internationale tenue à Florence le 8 octobre 1891. *Annuaire du Bureau des Longitudes, Paris,* 1892, C. 1—12.

British Association at Cardiff, August 1891. *Sc. G. M.* **7,** 532—536. — *Nature* **44,** 371—387, 398—415, 423—434, 453—456, 479—484, 508—512.

— at Edinburgh, 1892. *Sc. G. M.* **8,** 480—488. — *Nature* **46,** 270—298, 316—331, 341—361, 372—386, 401—408, 428—433.

Claparède, Arthur de, Annuaire universel des Sociétés de Géographie. 1892—1893. 71 pag. Genève et Bâle, H. Georg. Fr. 2. 12.

Conférence générale de l'Association Géodésique tenue à Paris en octobre 1889. *Annuaire du Bureau des Longitudes, Paris,* 1890, 698—721.

Congrès espagnols de la découverte de l'Amérique. *R. Géogr. Internat.* **16,** 255—256. *.

— Géologique International. Compte rendu de la 4me session, Londres 1888. XV-482-219-178-10-40 pag. ††. 4 *. Londres.

— International des Américanistes. Compte-rendu de la 8ième Session tenue à Paris en 1890. 705 pag. *. Paris, Leroux.

— International des Orientalistes, IX, tenu à Londres 5.—12. sept. 1892. *B. Inst. Egyptien* (3) **3,** 193—209.

— International des Sciences Géographiques, Compte rendu du Vme, tenu à Berne du 10 au 14 août 1891. XX-816-XVI-68-X-66 pag. †. Berne, Schmid, Francke & Cie.

— International des Sciences Géographiques tenu à Berne 1891. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8,** 791—809. — *Ke Globe. Bull.* (5) **3,** 19—33, 42—45. — *B. S. R. Belge G.* **15,** 373—431. — *B. S. Géogr. Lille* **16,** 225—241. — *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 265—294. — *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4,** 30—65, 162—195. — *Sc. G. M.* **7,** 548—550. — *A. a. W.* **22,** 269—270. — *R. d. G.* **29,** 462—466; **30,** 56—60. — *B. S. Géogr. Lyon* **10,** 202—207. — *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4,** 717—725, 840—849. — *B. S. Hongroise Géogr.* **19,** 433—442. (In ungar. Spr.) — *D. Geogr. Bl.* **14,** 177—191. — *Z. f. Schulg.* **13,** 1—26. — *Annales de Géogr.* **1,** 142—148. — *J. Manchester Geogr. S.* **7,** 270—276. — *Deutsche Kolonialzeitg.* N. F. **4,** 119—120, 136. — *R. Géogr. Internat.* **16,** 213—216, 239—240. — *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2,** 724—725. — *Nature* **44,** 358.

— National des Sociétés Françaises de Géographie (11me Session — Montpellier 1890). *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 1—20. — *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14,** 61—194 (suite et fin).

— National des Sociétés Françaises de Géographie (12e Session — Rochefort 1891). *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 318—345. — *B. S. Géogr. Toulouse* **10,** 513—546; **11,** 53—74, 134—230. — *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14,** 406—479. — *R. d. G.* **29,** 299—304, 380—383.

— National des Sociétés de Géographie de France (13e Session — Lille 1892). *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **15,** 343—376. — *B. U. Géogr. du Nord* **13,** 222—239. — *B. S. N. Géogr.* **14,** 336—361.

— des Sociétés savantes à la Sorbonne (7—10 juin 1892). Section géographique. *R. d. G.* **31,** 138—145.

Congress, De Afdeeling Geologie en Physische Geographie van het Derde Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig —, gehouden te Utrecht op 3 en 4 April 1891. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8,** 391—400.

—, Der fünfte internationale, für Binnenschifffahrt in Paris 1892. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **12,** 331—332, 349, 357—360, 361—364.

—, The International Folk-Lore, 1891. *Folk Lore* **2,** 373—380.

—, IX. International, of Orientalists London 1892. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 855—876. — *Nature* **46,** 456—457.

Congress of Orientalists, The statutory ninth, held in London from the 1st to the 10th September 1891. Report of the Proceedings and Papers. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, I—CXXIII.

—, VIII., russischer Naturforscher und Ärzte in St. Petersburg 1890. *Mitth. Anthr. G. Wien* N. F. **10**, 165—169. — *Archiv f. Anthr.* **19**, 380—383 von L. Stieda.

Congresso, Il 13. e 14., degli Alpinisti Italiani a Intra e a Palermo. *Rivista mensile, Club Alpino Italiano* **10**, 113—137, 273—292

— Geografico Italiano, Il Primo, Genova 1892. *Sc. G. M.* **8**, 606—608. — *Pr. R. G. S.* **14**, 785—787. — *B. S. Afr. d'It.* **11**, 129—146. — *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 653—769, 849—987, 1031—1074.

Drapeyron, L., L'union des géographes. *R. d. G.* **31**, 1—7.

Erk, F., Die Internationale (Meteorologen-) Conferenz in München 26. August bis 2. September 1891. *Met. Z.* **8**, 461—469.

Foerster, Wilhelm, Bericht über den zu Bern im August 1891 abgehaltenen internationalen Kongrefs der geographischen Wissenschaften. *V. G. E. Berlin* **18**, 572—574.

Frazer, P., The session of the International Geological Congress in Philadelphia. *Amer. Geol.* **5**, 208—212.

Fritzsche, G. E., Columbusfeier und Geographen-Kongrefs in Italien. Genua, 18. bis 25. September 1892. *D. Geogr. Bl.* **15**, 263—265.

Geikie, James, Geography at the British Association 1892. *Nature* **46**, 348—355, 406—408.

Geinitz, E., Die 37. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Freiburg i. B. im Jahre 1890. *Leopoldina* **27**, 34—38.

—, Die 38. Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Freiberg i. S. *Leopoldina*, Heft **27**, 173—176, 191—192.

Geographentag, Bericht über den Verlauf des neunten Deutschen — zu Wien v. G. Kollm. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, III-XXXVIII.

—, Der neunte Deutsche, in Wien 1891. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 72—105. — *D. R. f. Geogr.* **13**, 351—356, 402—409. — *A. a. W.* **22**, 121—123. — *Nature* **40**, 229—231. — *Z. f. Schulg.* **12**, 280—304. — *Oesterr.-Ung. Rev.* N. F. **11**, 123—144. — *Peterm. Mitt.* **37**, 124—126. — *V. G. E. Berlin* **18**, 220—248. — *M. K. K. G. G. Wien* **34**, 227—236, 299—303. — *Ausland* **64**, 301—308, 331—334.

Geographische Verein, Der, in Finnland. *Peterm. Mitt.* **37**, 28—29.

Geological Congress, The International; Washington meeting, 26. August bis 1. Sept. 1891. *Nature* **44**, 504—507, *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 291—295 von E. Tietze.

Grempler, Verhandlungen des VIII. Russischen Archäologen-Congresses in Moskau 1890. *Verh. Berl. G. f. Anthrop. Ethnol. u. Urgeschichte* 1891, 414—425.

Heger, Franz, Der achte Russische Archäologen-Congress in Moskau 1890. *Mitteil. Anthrop. Ges. Wien*, N. F. **10**, 148—164.

Hellmann, G., Bericht über die Columbus-Feierlichkeiten in Genua, Huelva und Madrid. *V. G. E. Berlin* **19**, 474—487.

Kollm, G., Über den Verlauf des IX. Deutschen Geographentages in Wien. *V. G. E. Berlin* **18**, 220—248.

Krebs, Wilhelm, Internationaler Congress der geographischen Wissenschaften zu Bern, 10. bis 14. August 1891. *Naturw. Woch.* **7**, 46—47, 65—67, 309—311, 318—319.

L'Associazione Geodetica Internazionale. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 1032—1035.

Lehault, Philippe, Le Congrès National de Géographie à Lille. *La Nouvelle Revue, Paris* **78**, 197—203.

L'Istituto Internazionale di Statistica. Riunione a Vienna 28 Sett. — 3 Ottobr. 1891. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 1029—1032.

Lindeman, M., Die Columbusfeier in Bremen. *D. Geogr. Bl.* **15**, 234—241.

Lucchino dal Verme, Il Congresso Geografico di Berna. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 717—725, 840—849.

Petit, Georges, Le congrès international de navigation intérieure. *Rev. scientifique* **50**, 144—147, 207—210.
Peucker, Karl, Der internationale Geographencongress und die Ausstellung in Bern. *D. R. f. Geogr.* **14**, 67—71, 123—126.
Proceedings of the Geographical Section of the British Association. Cardiff Meeting, 1891. *Pr. R. G. S.* **13**, 617—635.
— of the Geographical Section of the British Association. Edinburgh Meeting 1892. *Pr. R. G. S.* **14**, 638—657, 712—718. *.
Quatrefages, de, Le passé et l'avenir de la Société de Géographie. *Rev. Scient.* **47**, 515—518.
Ranke, Johannes, Bericht über die XXII. allgemeine Versammlung der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft zu Danzig. *Correspondenz-Blatt d. Deutschen Ges. f. Anthr. Ethn. u. Urgesch.* **22**, 149—155.
—, Bericht über die XXIII. allgemeine Versammlung der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft in Ulm a. D. vom 1. bis 3. August 1892. *Corresp.-Blatt d. Deutschen Ges. f. Anthr. Ethn. u. Urgesch.* **23**, 65—132.
Raveneau, Louis, Le récent congrès de navigation intérieure. *Annales de Géogr.* **2**, 46—51.
Sénéchal, G., Le congrès colonial. *La Nouvelle Revue, Paris*, **63**, 170—175.
Sieger, Robert, Der Internationale Geographische Kongrefs zu Bern den 10.—14. August 1891. *Ausland* **64**, 713—715, 731—735.
Tisserand, F., Notice sur le Congrès Géodésique de Fribourg. *Annuaire Bureau des Longitudes, Paris*, 1892, C. 20 pag.
Versammlung, XXI. Anthropologen-, zu Münster in Westf. am 11.—15. August 1890 *Leopoldina* Heft **27**, 38—40, 47—50, 70—76, *Corresp.-Bl. d. Deutschen Ges. f. Anthr.* **21**, 69—166 von Johannes Ranke.
—, XXIII. Anthropologen-, in Ulm vom 1. bis 5. August 1892. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 386—388, 393—396 von A. Albu.
—, 64., der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte in Halle a. S. vom 21. bis 25. September 1891. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 459—460, 476—478, 487—489, 516—518, 526—528.
—, VI. Allgemeine, der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft zu Braunschweig, 7.—9. Juni 1892. *Ausland* **65**, 581—585 von Wilhelm Krebs, *Met. Z.* **9**, 287—299 von R. Börnstein.
—, 37., der Deutschen Geologischen Gesellschaft zu Freiburg im Breisgau 11.—13. August 1890. *Z. d. Deutsch. Geol. Ges.* **42**, 593—621.
—, 38., der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Freiberg i. S. am 11. August 1891. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **43**, 758—831.
Virchow, Rud., Über den Congress der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft in Danzig und den Stand der archäologischen Forschung in West- und Ostpreufsen. *Verh. Berl. G. f. Anthrop. Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 746—767.
Wagner, H., Geographische Kongresse. *Geograph. Jahrbuch* **14**, 479—484.
Wichmann, H., Geographische Zeitschriften. *Geograph. Jahrbuch* **14**, 471—479.
—, Die geographischen Gesellschaften. *Geograph. Jahrbuch* **14**, 463—471.
—, Der V. Internationale Geogr. Kongrefs zu Bern, 10.—14. August 1891. *Peterm. Mitteil.* **37**, 249—252, 273—277.
Wild, Bericht über die Verhandlungen der geographisch-historischen Section am IV. deutsch-österreichischen Mittelschultage in Wien. *Z. f. Schulg.* **13**, 225—227.
—, H., Rapport de la conférence internationale de météorologistes et de la conférence internationale polaire à Munich le 25 Août jusqu'au 3 Septembre et de la session du comité internationale des poids et mesures à Paris le 12 jusqu'au 26 Septembre 1891. *B. Acad. Imp. d. Sciences St. Pétersbourg Nouv. Sér.* **2**, 519—528.

Bericht über die Ausstellung des neunten Deutschen Geographentages zu Wien. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 259—330.

Buffière, Pierre, Exposition cartographique américaine à la bibliothèque nationale de Paris. *La Nature* **20**, II, 187—190, 219—222. ††. **.

Compte Rendu du Vième Congrès International des Sciences Géographiques tenu à Berne du 10 au 14 août 1891. 2e partie: Exposition internationale de géographie. XVI-80 pag. 2 †. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 10.

Katalog der Ausstellung des Internationalen Geographischen Kongresses in Bern 1891. XVI, IV, 96; 68 u. VIII, 66 pag. Mit 3 Plänen. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 2,50.

— der Ausstellung des IX. Deutschen Geographentages zu Wien, 1891. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9**, 335—402.

Gautier, Adolphe, Exposition de cartographie suisse à Genève. *Le Globe Mém.* (5) **3**, 59—72.

Geographical Exhibition, The, of the Brooklyn Institute. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 195—196.

—, The, in Boston. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 346—347.

Heiderich, F., Die geographische Ausstellung des IX. Deutschen Geographentages in Wien. *Z. f. w. G.* **8**, 164—170.

Hranilovič, Die geographische Abtheilung auf der ersten Lehrmittelausstellung in Agram. *Z. f. Schulg.* **14**, 74—79.

L'Exposition Ethnographique de Sibérie. *Rev. Scient.* **47**, 243—245.

Majew, N., Die turkestanische Ausstellung des Jahres 1890. Wegweiser für die Ausstellung u. ihre Theile. Taschkent, 1890. (In russ. Spr.)

Michow, H., Die schulgeographische Ausstellung auf dem geographischen Weltkongreſs zu Bern 1891. A. d. *Pädagog. Warte* 1891.

Pennesi, Giuseppe, La Geografia all' Esposizione nazionale di Palermo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 801—810. ††.

Sieger, Robert, Die Ausstellung des Internationalen Geographischen Kongresses (1891) zu Bern. *Ausland* **64**, 781—788.

Wegener, Georg, Die Internationale Geographische Ausstellung zu Bern im Jahre 1891. *V. G. E. Berlin* **18**, 575—592.

Yate, A. C., The Tashkent Exhibition 1890. *Pr. R. G. S.* **13**, 21—27.

6. Biographien und Nekrologe.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Airy, G. B., Nekrolog. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 426—428. — *Natur* **41**, 85—86.

Azambuja, Diogo d', por Luciano Cordeiro. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa* **11**, 167—226.

Baer, Karl Ernst v., (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 423—426.

Baer's, Karl Ernst v., 100. Geburtsjahr, von Karl Müller. *Natur* **41**, 291—294 (m. Portr.).

Ball, John, Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 770—771.

Barth, Hermann Freiherr von, und dessen litterarischer Nachlaſs alpinen Inhaltes, v. A. Waltenberger. *Z. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 171—229.

Bastian, Adolf, Biographie von Achelis. 38 pag. (Sammlung gemeinverst. wissensch. Vorträge 128. Heft.) Hamburg, Verlagsanstalt. M. 0,80.

Bates, Henry Walther, Nekrolog. *Pr. R. Geogr. S.* **14**, 245—257 (m. Portr.) — *Bull. Amer. Geogr. Soc.* **24**, 147—148. — *Sc. G. M.* **8**, 162. — *Nature* **45**, 398—399.

Benyovszky, Graf Moritz, als geographischer Forscher, v. Johann Jankó. *Ungarische Revue* **11**, 97—119.

Berendt, Karl Hermann, Erinnerungen an, von Hermann Strebel. Mit Porträt. *Globus* **59**, 337—341.

Berghaus, Hermann, Nekrolog (mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 379—382. — *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 769. — *B. S. R. Belge G.* **15**, 175. — *Sc. G. M.* **7**, 86. — *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 15—18. — *Peterm. Mitteil.* **37**, I—V.

Birlinger, Anton, Nekrolog von Schell. *Z. d. Ver. f. Volkskunde* 1, 449—50.
Book, Karl, der Forschungsreisende. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* 13, 424—426.
Bonvalot, Gabriel (mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* 13, 376—379.
Breusing, Arthur, Nekrolog von Hermann Wagner. *V. G. E. Berlin* 19, 527—532; *Ausland* 65, 721—723 von W. Wolkenhauer.
Brinton, Daniel Garrison, von Charles Abbott. Mit Porträt. *Globus* 60, 104—105.
Burmeister, Hermann, Nekrolog. *Pr. R. G. S.* 14, 477—478. — *B. I. Geogr. Argentino* 13, 229—231 (m. Portr.).
Burton, Sir Richard F., Nekrolog (mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* 13, 236—239. — *T. N. A. G. Amsterdam* (2) 8, 769—770. — *B. S. K. Géogr.* 3. série 481—487. — *B. S. Géogr. Marseille* 15, 93—94. — *Sc. G. M.* 7, 86—89. — *Journ. Anthr. Inst.* 20, 295—298. — *Natur* 40, 55—56. — *Asiatic Quarterly Review* (2) 1, 234—236. — *B. S. Géogr. Rochefort* 12, 174—185.
Buys-Ballot, Nekrolog. *Quart. Journ. R. Met. Soc. London* 17, 61—62. — *Met. Z.* 8, 1—6.
Clavus, Den danske Geograf Claudius, eller Nicolaus Niger. *Ymer* 11, 13—39.
Clüver, Philipp, der Begründer der historischen Länderkunde. Ein Beitrag zur Geschichte der geographischen Wissenschaft, v. J. Partsch. 47 pag. Wien u. Olmütz, Ed. Hölzel. M 2.
Columbus, Die Familie des, von Sophus Ruge. *D. R. f. Geogr.* 15, 1—9, 71—79.
—; siehe Amerika, Entdeckungsgeschichte.
Cook, Captain: his life, voyages and discoveries, by W. H. G. Kingston. 384 pag. ††. New York and Chicago, Flemming H. Revell Co. cl., $ 1. 12.
Courbet, l'amiral, marin et géographe, d'après le livre de J. de la Faye par F. des Granges. *R. d. G.* 30, 129—134.
Comenius als Geograph und Naturforscher, v. S. Günther. *Ausland* 65, 241—244, 260—264. ††.
Coquilhat, Camille, Nekrolog. *B. S. R. Belge G.* 15, 176.
Croll, James, Nekrolog. *Sc. G. M.* 7, 89—90. *Amer. Journ. Science* (3) 41. 258.
Darwin, Charles, his Life and Work, by Ch. Holder. VII-279 pag. New York, Putnam.
Dufferin, Lord, explorateur, par A. Levinck. *R. d. G.* 30, 204—206.
Duncan, Martin, Nekrolog. *Nature* 44, 387—8.
Duveyrier, Henri, Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) 9, 727—729. — *B. S. R. Belge G.* 16, 355. — *D. R. f. Géogr.* 15, 89—91. (Mit Portrait.) — *B. S. Géogr. Marseille* 16, 315.
Emin Pascha, siehe Äquatorial-Afrika.
Explorateurs morts en Afrique de 1884 à 1892, par Paul Barré. *R. Franç.* 16, 569—578.
Ewald, Julius, Nekrolog von W. Dames. *Neues Jahrbuch f. Min. Geol.* 1892 I, 8 pag.
Faidherbe, Le Général, par J. M. Brunel. Paris, Delagrave 1890, 344 pag. ††.
Falkenhorst, C., Weltentdecker und Weltumsegler. IV-188 pag. (Bibliothek denkwürd. Forschungsreisen. 11. Bd.) Stuttgart, Union. Geb. M. 2,50.
Feistmantel, Ottokar, Nekrolog von D. Stur. *V. d. k. k. geol. R.* 1891, 81—82.
Ferrel, William, Nekrolog (mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* 14, 235—238. — *Am. Journ. Science* (3) 42, 358. — *Quart. Journ. R. Met. Soc. London* 18, 81. — *Americ. Meteorol. Journ.* 8, 241—244. — *Boll. mens osserv. centr. Moncalieri.* Prima parte (2) 11, 11—189. — *Naturw. Rundschau* 6, 679.
Franklin, The Life and Work of Sir John, by A. C. Macdonald. *Trans. R. Geogr. S. Australasia* 10, 63—89.
—, Sir John, The true secret of the discovery of his fate, by J. H. Skeires. 243 pag. 2 *. London, Bemrose 1890.
—, Markham's Life of Sir John, by John Rae. *Bull. Amer. Geogr. Soc.* 23, 339—343. *.

Frediani, Il viaggiatore Enegildo; ricerche biografice e geografiche con documenti inediti del Arturo Wolynski. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 90—125, 295—324, 397—406.
Freemann, E. A., The late Professor, and his Services to Geography. *Pr. R. G. S.* **14**, 401—404.
Gatschet, Albert Samuel, und sein Werk über die Klamath-Indianer. Von Johannes Hoops. Mit Porträt. *Globus* **61**, 337—343. ††.
Gerland, Georg. (Mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 280—282.
Giordano, Felice, Nekrolog. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 827—828.
Gleerup, der schwedische Afrikareisende. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **15**, 88—89.
Grant, James, Nekrolog. *B. S. R. Belge G.* **16**, 355—356. — *D. R. f. Geogr.* **14**, 475—477. (Mit Portrait.) — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 197—198. — *Sc. G. M.* **8**, 162. — *Blackwoods Edinb. Magaz.* **151**, 573—581. — *Pr. R. G. S.* **14**, 183—185. — *Bull. Amer. Geogr. Soc.* **24**, 148. — *Globus* **61**, 170—171.
—, J. A., und **Junker**, J. W., Nekrolog: two African explorers. *Nature* **45**, 376—377.
Gregorovius, Ferdinand, Nekrolog von D. Gnoli. *Nuova Antologia* **117**, 796—807.
Grey, Sir George, ein australischer Forschungsreisender. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 328—329.
Heer, Le professeur Oswald,. Notice de P. Chatelanat. 46 pag. Lausanne, A. Duvoisin. 60 c.
Hellwald, Friedrich von, Nekrolog von Richard Andrée. (Mit Portrait). *Globus* **62**, 349—350. — *Ausland* **65**, 753—754 von M. Höfler.
Höhnel, Ludwig Ritter v., ein österreichischer Afrikareisender. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 376—378.
Hoffmann, Walter J., Der amerikanische Ethnograph. Biographie von R. Andree. (Mit Portrait). *Globus* **61**, 273—274.
Hunfalvy, Paul, Nekrolog. (Mit Portrait.) — *D. R. f. Geogr.* **14**, 329—333.
Hunt, T. Sterry, Nekrolog von W. Topley. *Nature* **45**, 400—401.
Ibañez, Carlos, Nekrolog von J. Betrand. *C. R. Acad. Paris* **112**, 266—269. — *Bol. mens. obs. met. del Colegio Pio, Montevideo*, **3**, IV, 11—13.
Jacobsen, Adrian. (Mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 519—524.
James, Frank Linsly, Nekrolog. *Sc. G. M.* **7**, 90—91.
Jensen, der dänische Grönlandforscher. (Mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 473—476.
Johnston, Henry Hamilton. (Mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 573—575.
Junker, Wilhelm, Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 407—410. — *B. S. R. Belge G.* **16**, 96. — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 198. — *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 153. — *Sc. G. M.* **8**, 162—163. — *B. S. Fior. S. Afr. d'It.* **7**, 221—222. — *Mouvem. Géogr.* **9**, 14 (m. Portr.) — *Pr. R. G. S.* **14**, 185—187. — *Bull. Amer. Geogr. Soc.* **24**, 148—150. — *Mitt. d. Nachtigal-Ges. f. Vaterländ. Afrikaforschung* **5**, 360. — *M. K. K. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 169—175. — *Peterm. Mitteil.* **38**, 66—67. — *Ausland* **65**, 225—228. — *Naturw. Woch.* **7**, 94—96.
Kaupert, J. A. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 521—524.
Keltie, J. Scott, Librarian of the Royal Geographical Society. (Mit Portr.) *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 498—500.
Kopernicki, Isidor, Nekrolog. *Am Urquell* **2**, 211—212. — *Globus* **61**, 25—26. (Mit Portr.)
Kreitner, Gustav v. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **13**, 187—188.
Laughlin, J. M., Les Voyageurs, Historiens et Economistes anglais Extraits avec notices biographiques et annotations. VIII - 362 pag. Paris, libr. Garnier frères. 18.
Laukó, Albert, Le premier géographe de Hongrie. *B. S. Hongroise de Géogr.* **18**, 367—376. Abrégé 83—88. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)
Lefroy, John Henry, Nekrolog. *Pr. R. G. S.* **13**, 115—122.

Livingstone, David. By James J. Ellis. 84 pag. London, Nisbet. 1 s.
Loomis, Elias, A memoir by H. A. Newton. *Annual Report Smiths. Inst.* 1890, Washington 1891, 741—770.
Lux, Anton Erwin, ein österreichischer Afrikareisender. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 281—283.
Mackintosh, Daniel, Nekrolog. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 432.
Magallanes, por Gonzalo Reparaz. *El Centenario,* Núm. 21.
Magellan, Life of Ferdinand, and the First Circumnavigation of the Globe, 1480—1521, by F. H. H. Guillemard. 353 pag. London, G. Philip. 4 s. 6 d.
Major, R. H., Nekrolog. *Pr. R. G. S.* **13**, 489—491.
Martin, Joseph, Nekrolog. *B. S. R. Belge G.* **16**, 451—452. — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 315—316. — *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 363—365.
Maury, Matthew Fontaine, Nekrolog. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, Nr. 7.
Maximowicz, Carl Johann, Nekrolog von O. Stapf. *Nature* **43**, 449.
Meissas, G. de, Les Grands Voyageurs de notre siècle. Ouvrage contenant 207 grav., 43 portraits de voyageurs et 43 cartes itinéraires. 803 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. 4.
Metzger, Emil, Nekrolog. *D. R. f. Geogr.* **13**, 189—191 (mit Portrait.) — *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 768—769. — *Sc. G. M.* **7**, 91—92.
Miklosich, Franz Ritter von, Nekrolog von Michael Haberlandt. *Mitt. Anthr. Ges. Wien,* N. F. **11**, Sitzber. (29)—(31).
Moltke, Graf, Generalfeldmarschall, Nekrolog. (Mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 426—430. — *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 771—772.
Mouchez, A. E.-B., Nekrolog. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 402. — *Nature* **46**, 253.
Müller, Friedrich, Aus dem Leben eines deutschen Kolonisators und Naturforschers. *Ausland* **65**, 631—634.
Munzinger-Pascha, Werner, sein Leben u Wirken v. J. V. Keller-Zschokke. IV-79 pag. Portr. *. Aarau, Sauerländer. M. 1,60.
Nachtigal, Gustav, v. Frdr. Ruhle. (Deutsche Afrikareisende der Gegenwart. 1. Bd.) VIII-207 pag. Münster i. W., Aschendorff. Geb. in Leinw. M. 2,80.
Nachtigals, Gustaf, Abschied vor seiner Reise nach Bornu, von Gerhard Rohlfs. *D. R. f. Geogr.* **13**, 289—298. ††.
Neumayr, Melchior, Nekrolog. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **13**, 476—478.
Oberländer, Richard, Nekrolog. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **13**, 575—577.
Pelly, Lewis, Nekrolog. *Pr. R. G. S.* **14**, 416—421.
Pfeiffer, Ida, Lebensbild von Friedrich Umlauft. *Mitteil. k. k. geogr. G. Wien,* N. F. **25**, 603—606.
Pigeonneau, Henri, Nekrolog. *R. d. G.* **31**, 66—70
Polak, J. E., Nekrolog. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 188—190.
Post, Albert Hermann, von Th. Achelis. *Globus* **60**, 65—68.
Quatrefages, Armand de — de Bréau, Nekrolog. *D. R. f. Geogr.* **14**, 378—381 (mit Portrait). — *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 407. — *B. S. R. Belge G.* **16**, 95—96. — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 196. — *B. S. Géogr. Lille* **17**, 126—132 (mit Portrait). — *Sc. G. M.* **8**, 163. — *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 1—2. — *Atti Acc. pont. nuovi Linc.* **45**, 38—39. — *R. d. G.* **30**, 143—144. — *Arch. l'Antr. e Etn. Firenze* **22**, 169—171. — *L'Anthropologie* **3**, 1—18 (m. Portr.). — *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 33—38. — *La Nature* **20**, I, 113—114.
Quedenfeldt, Max, Nekrolog. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 140—142. — *Ausland* **64**, 901—902.
Ramsay, Sir Andrew Cromble, Nekrolog. *Amer. Journ. science* (3) **43**, 168. — *Nature* **45**, 151—152.
Rehatsek, Edward, Life and labours of, by F. F. Arbuthnot. *J. R. Asiatic Soc. of Great Britain* 1892, 581—595.
Reichard, Paul, ein deutscher Afrikareisender. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **13**, 233—236.
Riediger, Der Kartograph Joh. Ad., v. Graf. **9.** *Jahresber. G. G. Bern,* 162—164.

Riedl, Adrian von, der vornehmste altbayerische Hydrograph, v. Christian Gruber. *Ausland* **65**, 129—132.
Ritter, Carl, Briefe an Pestalozzi. *Pestalozziblätter*, Beil. z. Schweiz. Schularchiv 1890. 1 u. 2.
Römer, Ferdinand, Nekrolog. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, I, 32 pag. — *J. Schles. Ges. f. Vaterl. Cultur* **69**, Nekrologe, 23—27.
Rosevelt, Johannes François Adriaan Cateau van, Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 289—290.
Schenk, August, Nekrolog von D. Stun. *V. d. k. k. geol. R.* 1891, 151—153.
Schinz, Hans. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 233—235.
Schlagintweit, Adolf, Französische Ehrung für, von Emil Schlagintweit. *Globus* **60**, 44.
—, Nachrichten über die Familie. *Allgem. Deutsche Biographie* **31**.
Schliemann, Heinrich, und die Bedeutung seiner Ausgrabungen von Arthur Milchhöfer. *Westermanns Monatsh.* **71**, 97—111, 167—183. ††.
—, Ungedrucktes aus seinem Nachlafs. *Deutsche Revue* **16**, IV, 49—59.
—, Nekrolog. *Schriften d. Naturf. Ges. Danzig*, N. F., **7**, IV, 210—222. — *Mitt. Anthr. Ges. Wien*, N. F. **11**, Sitzungsber. (1)—(2). — *Ausland* **64**, 21—23. — *Schriften d. Phys.-ökon. Ges. Königsberg* **32**, Ber. 6—14. — *Z. f. Ethnologie* **23**, 42—58. — *Nuova Antologia* **115**, 328—344. — *Nature* **43**, 227—228.
Schynse, Pater August, Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 559—562. *. — *D. R. f. Geogr.* **14**, 283—285 (mit Portrait). — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 198. — *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 265—266. — *Mitt. d. Nachtigal-Ges. f. Vaterländ. Afrikaforsch.* **5**, 352—353.
Segato, Girolamo, Viaggiatore, Cartografo e Chimico, ricerche del Arturo Wolynski. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 437—451, 541—546, 613—628, 810—826, 1077—1094.
Spruner, K. von, Nekrolog von W. Wolkenhauer. *Ausland* **65**, 638.
Steenstrup, K. J. V. (Mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 331—332.
Strebel, Hermann. (Mit Portrait). *Globus* **59**, 17—19. ††.
Studer, Gottlieb, Nekrolog. *Alpine Journal* **15**, 343—348.
Tiele, P. A., Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 765—766.
Tietkins, W. H., der australische Forschungsreisende. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 89—90.
Tietze, Emil. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 574—576.
Tillo, Alexis v. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **15**, 38—40.
Tischler, Otto, Nekrolog von F. Lindemann. *Schriften d. Phys.-ökon. Ges. Königsberg* **32**, 1—14; *Ausland* **64**, 601—608 von Ed. Krause. Mit Portrait.
Tissandier, M. Gaston, Biographie par R. le Cholleux (avec portrait). 16 pag. Paris, impr. Imbert.
Tschichatschew, Peter von. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 576—578. — *Sitzber. K. Bayr. Ak. München, Math.-phys. Cl.* **21**, 175—179.
Venukoff, M., Nouvelles de voyageurs et geographes russes. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 237—238, 305—306, 394—395, 477—478.
Vogel, Karl. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 138—140.
Weiss, Christian Ernst, Nekrolog von Sterzel. *Neues Jahrb.* f. 1891, I. Beilage. 24 pag.
Wilken, G. A., Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 1024—1033. — *Am Urquell* **2**, 212. *B. T.- L.- en V. N. Ind.* (5) **7**, 139—156 (mit Portrait). — *De Ind. Gids* **13**, II, 1705—1708. — *T'oung pao* **2**, 350—351. — *Globus* **60**, 193—194. (Mit Portr.)
Winchell, Alexander, Nekrolog. *Amer. Journ. science* (3) **41**, 337—338.
Winnecke, Charles, der australische Forschungsreisende. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 473—475.
Wissmann, Herm. v., von Frdr. Ruhle. (Deutsche Afrikareisende der Gegenwart. Bd. 2.) VIII-203 pag. Münster i. W., Aschendorff. Geb. in Leinw. M. 2,80.

Witkamp, Pieter Harmen, Nekrolog von J. Kuyper. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 285—288.
Wolkenhauer, W., Geographische Nekrologie für die Jahre 1888, 1889 u. 1890. *Geograph. Jahrbuch* **14**, 199—236.
Zintgraff, Eugen. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 185—188.
Zürner, Der kurfürstlich sächsische Geograph Mag. A. F., zugleich ein Beitrag zur Geschichte des Landkartenwesens. *Archiv f. Post u. Telegr.* **20**, 145—153, 170—176.

7. Geographie der Geschichte.

Bonardi, Ercole, Manuale di Geografia storica compilato ad uso delle scuole classiche, con prefazione di Cosimo Bertacchi. Parte I (Geografia classica), ad uso dei ginnasî superiori. Terza edizione. 230 pag. Torino, Rosemberg e Sellier. L. 2. 16.
Drapeyron, L., Traduction topographique de l'histoire. *R. d. G.* **29**, 405—411.
Düring, H., Geographisches Hilfsbuch f. den Unterricht in der Geschichte. 1. Tl.: Altertum. 34 pag. 2. Tl: Das Mittelalter und die Neuzeit. 53 pag. Leipzig, R. Voigtländer. à M. 0,50.
Dupont, J., Précis de Géographie ancienne. 60 pag. Paris, libr. Poussielgue. 16.
Geographie, Biblische. Hrsg. vom Calwer Verlagsverein. 11. verb. u. verm. Aufl. v. J. Frohnmeyer. VIII-408 pag. ††. *. Calw, Vereinsbuchh. M. 2.
Glaser, Eduard, Sind die berühmte Königin Bilkîs und das himjarische Judentum sagenhaft oder historisch? Abfassungszeit und Autor des Periplus Maris Erythraei. *Ausland* **64**, 23—30. 45—49.
Ihm, Max, Heerstrafsen und Verkehrswege der Römer. *Archiv f. Post u. Telegr.* **20**, 470—477, 500—508.
Portes, Léon, Abrégé de géographie universelle historique, ancienne et moderne. 2e édition. 72 pag. Dax, impr. Labèque.
Pütz, Wilh., Grundrifs der Geographie u. Geschichte der alten, mittleren u. neueren Zeit für die mittleren Klassen höherer Lehranstalten. 1. Abt. Das Altertum. 20. Aufl. Hrsg. v. H. Cremans. VI-110 pag. Leipzig, K. Baedeker. M. 1.
—, Dasselbe für die oberen Klassen höherer Lehranstalten. 3. Bd. Die neuere Zeit. 17. Aufl. VI-253 pag. *. Leipzig, K. Baedeker. M. 2,50.
Standfest, Franz, Wie sind die Israeliten durchs Rothe Meer gekommen und die Aegypter darin verunglückt? *Mitth. Ver. f. Naturk. Steiermark* 1890. — *Naturw. Wochenschr.* **7**, 208—209. *.
Tozer, H. F., Geografia classica. Traduzione e note di Iginio Gentile. Quinta edizione riveduta e corretta. 168 pag. Milano, Ulrico Hoepli. 16.
Tuzi, G., e L. **Quaranta**, Manuale di storia e geografia antica. Parte I (Oriente e Grecia), fasc. 1. 192 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C. L. 1,50.
Vélez de Aragón, Z., Nociones de geografía historica, illustrada con mapas y grabados. 157 pag. Madrid, Saturnino Calleja. Pes. 1,50. 4.

Bernard, A., Collections des cartes murales historiques. No. 2: Conquêtes de Clovis (481—511). — No. 4: l'Empire de Charlemagne (782—843). — No. 6: les Capétiens et la féodalité (987—1328). — No. 10: Guerre de Cent Ans, Jeanne d'Arc (1364—1461). — No. 12: les Guerres d'Italie (1483—1515). — No. 13: Rivalité de François I et Charles-Quint. — No. 19: Guerre de succession d'Espagne (1700—1713). — No. 28: Campagnes de France et de Waterloo (1814—1815). — No. 29: Europe de 1815 à nos jours. — No. 30: Guerre contre la Prusse (1870—1871). A: Siège de Paris (1870—71). Paris, impr. Chaix; Dentu, édit. Chaque carte Fr. 5.
Chevalier, H., Atlas classique de géographie. Pl. 32: Etats musulmans. — 33: Europe en 1270. — 38: Carte judiciaire de la France en 1789. — 40: Europe, d'après les traités de 1814 et 1815. Paris, Delalain, édit.
Historical Atlas, The Half-Crown. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston.

Johnston, W. and A. K., Historical Atlas. New ed. London, W. and A. K. Johnston. 2 s. 6 d.
Kiepert, Heinr., Wandkarte der Alten Welt. 1 : 5 400 000. 3. Aufl. 10 Blatt. 51 × 61 cm. Farbendr. Berlin, D. Reimer. M. 9.
Perthes', Just., Atlas Antiquus. Taschenatlas der Alten Welt v. Alb. van Kampen. 24 kolor. Karten in Kpfrst. Mit Namensverzeichnis. 60 pag. Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 2,60. 12.
Riess, Rich. v., Atlas historique et géographique de la Bible. 10 cartes coloriées. 2. éd. avec un vocabulaire donnant en français les mots allemands des cartes. VIII pag. Freiburg i. B., Herder. M. 5. fol.
Struman, L., Petit Atlas de Géographie historique. Cours d'histoire universelle. 2e édition. 8 pag. 12 *. Bruxelles, A. Castaigne. Kart. Fr. 1,50. 16.
Thudichum, Fr. v., Historische Grundkarten. 26 pag. Tübingen, Laupp. M. 0,60. kl. fol.

8. Geographische Onomatologie.

Barbier, J.-V., Question de l'ortographe géographique au point de vue national et international. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 472—483. — *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 90—103.
—, De l'orthographe du nom des pays, qui s'écrivent en caractères latins, notamment au point de vue de la vulgarisation et de l'enseignement. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **12**, 536—553.
Bianchi, B., Di un dizionario italiano di nomi di luogo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 759—769.
Blanchard, R., La transcription des noms géographiques et le système métrique au Congrès International de Zoologie de Moscou. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 424—425.
Burgess, Jas., The Orthography of foreign Place-Names. *Sc. G. M.* **8**, 23—38.
Coello, Orthographe géographique. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 484—488.
Coordes, G., Schulgeographisches Namenbuch. Übersetzung u. Begründung der wichtigsten geograph. Namen u. Bezeichnungen. Billige Schul- (Titel-) Ausg. VI-144 pag. Leipzig, G. Lang. M. 2.
Dalton, J. C., Orthography of Native geographical Names. *Pr. R. G. S.* **14**, 770—777.
Duff, M. E. Grant, Orthography of geographical names. *B. S. Geogr. Română* **13**, III—IV, 261—266.
Duhamel, H., La nomenclature et l'orthographe des noms de lieux. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 510.
Egli, J. J., Nomina Geographica. Sprach- und Sacherklärung von 42 000 geographischen Namen aller Erdräume. 1. Lfg. VIII-40 pag. Leipzig, F. Brandstetter. M. 1,20.
Ferreiro, M., Unificación de la nomenclatura geográfica. Madrid, Sucesores de Rivadeneyra. 4.
Ganzenmüller, Konrad, Erklärung geographischer Namen. Nebst Anleitung zur richtigen Aussprache. Für höhere Lehranstalten. 88 pag. Leipzig, G. Fock. M. 1,60.
—, Instructions for Correct Pronunciation of Foreign Geographical Names. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 332—338.
—, La spiegazione dei nomi geografici come mezzo per rendere più facile ed attraente lo studio della geografia, con cenni sulla retta pronuncia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 310—336.
—, Definitions of Geographical Names. *Sc. G. M.* **7**, 311—322.
Krüger, Karl, Zur Etymologie geographischer Namen. (Fichtelgebirge, Odenwald, Odenberg, Ottensund.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 159—163.
Laistner, Ludw., Germanische Völkernamen. (Aus: „*Württemberg. Vierteljahrshefte für Landesgeschichte*".) 57 pag. Stuttgart, W. Kohlhammer. M. 1.

Lebrecht, V., Sulla trascrizione dei nomi propri e geografici esteri. 63 pag. Rom.
Orthographie des noms géographiques d'après la Société de Géographie de Londres. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 120—121.
Orthography of Geographical Names. *Pr. R. G. S.* **14**, 116—119. — *Science* **19**, 34—35.
Reform in Spelling Geographic Names. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 136—137.
Report on an uniform system for spelling foreign geographic names. 89 pag. Washington, Navy Departm.
Scheinigg, Johann, Slovenische Ortsnamen aus Personennamen. *Carinthia* I, **82**, 106—115, 150—157, 179—187.
Sieger, R., Zur Transscriptionsfrage. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 489—500.
—, Die Transscriptionsfrage auf dem Berner Congreſs. *Z. f. Schulg.* **13**, 33—39.
Spehlmann, Otto, Ein Beitrag zur Kenntnis der Lingua geographica. 59 pag. †. Dorpat, E. J. Karow. M. 1,50.
Toubin, Ch., Essai d'Éthymologie historique et géographique. 462 pag. Paris, Picard.
Vocabolario Geografico, Concorso per un, ad uso delle scuole. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 390—397.

V. Mathematische Geographie und allgemeine physische Geographie.

1. Allgemeines; Hand- und Lehrbücher.

Ball, Robert S., How Long Can the Earth Sustain Life? *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 425—433. — *Fortnightly Review* **51**, 478—490.
Béraneck, E., Précis de Géographie Physique. Les phénomènes terrestres. II-107 pag. ††. 2 *. Lausanne, F. Payot. Kart. Fr. 2,80.
Bianco, Ottavia Zanotti, L'evoluzione cosmica della terra secondo le idee moderne. *Nuova Antologia* **116**, 100—120.
Blanc, E., Notes sur quelques questions de géographie physique. 16 pag. Paris.
Bonney, T. G., Die Beiträge des Mikroskops zur physikalischen Geschichte der Erde. *Naturw. Rundschau* **7**, 557—560, 569—574.
Catalan, E., Cosmographie. 14 édition, revue et augmentée. 228 pag. ††. 2 †. Paris, libr. Delalain frères. Fr. 2,50.
Dupont, E., La chronologique géologique dans ses rapports avec les origines des terrains. 9 p. *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 97.
Egli, J. J., Grundlinien der mathematisch-physischen Geographie. 56 pag. St. Gallen, Huber & Co. M. 0,70.
Flammarion, C., La Terre et la Lune. 240 pag. ††. Limoges, libr. E. Ardant et Ce.
—, The Birth of the Earth, and Its Death in Years to Come. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 602—607.
Gaudry, Albert, Similitudes dans la marche de l'évolution sur l'ancien et le nouveau continent. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 1024—1035.
Geikie, Archibald, Histoire de la Terre. *Revue Scientifique* **50**, 257—268.
—, James, Address to the Geographical Section of the British Association, Edinburgh, 1892. *Sc. G. M.* **8**, 457—479. *.
—, Opening address (on the evolution of continental areas). 32 pag. 2 †. *Pr. R. Physical S.* 1889—90, 171.
Günther, Siegm., Lehrbuch der Physikalischen Geographie. XII-508 pag. ††. 3 †. Stuttgart, F. Enke M. 12.
Haas, Hippolyt, Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde. Skizzen aus der Entwickelungsgeschichte unseres Planeten. 1. Bd. 317 pag. ††. Berlin, Verein Bücherfreunde. M. 4.

Haeckel, E., The History of Creation; or, the Development of the Earth and its Inhabitants by Natural Causes. The Translation Revised by E. Ray Lankester. 4th ed. 2 vols. 920 pag. London, Paul, Trübner and Co. 32 s.

Herzberg, Heinr., Erdkunde. I. Die Erde als Himmelskörper. 68 pag. (Wissenschaftl. Volksbibliothek Nr. 12.) Leipzig, S. Schnurpfeil. M. 0,20.

Hobson, Bernard, The Earth's Age. *Nature* **47**, 175.

Kerz, Ferd., Die Schalablagerungstheorie. Eine Erweiterung der Laplace'schen Nebularhypothese. XVI-64 pag. Leipzig, O. Spamer. M. 1,60.

Klein, Hermann J., Jahrbuch der Astronomie und Geophysik, enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde. I. Jahrg. 1890. II. Jahrg. 1891. 356 u. 400 pag. ††. Leipzig, Eduard Heinrich Mayer.

Lapparent, A. de, La destinée de la terre ferme et la durée des temps géologiques. 38 pag. *Revue des Questions scientif.*, juillet 1891.

—, L'avenir de la terre ferme. *Ciel et Terre* **11**, 524—531.

Nathorst, A. G., Jordens historia efter M. Neumayr's „Erdgeschichte" utarbetad med särskild hänsyn till Nordens urverld. 6e — 9e häft. pag. 401—720. Stockholm, F. & G. Beijer. För häfte Kr. 1,50.

Page, Thomas, Physical Geography of Mountains and Rivers: Together with a General Explanation of Geographical Terms. 6th ed. 78 pag. London, Moffatt and Paige. 1 s.

Pick, Adf. Jos., Die elementaren Grundlagen der astronomischen Geographie. Gemeinverständlich dargestellt. 2. Aufl. XVI-173 pag. ††. 2 Sternkarten. Wien, Manz. M. 2,40.

Priem, Fernand, Das Antlitz der Erde. (La face de la terre.) *Annales de Géogr.* **1**, 231—241.

—, La Terre, les mers et les continents. Géographie physique, Géologie et Minéralogie. Fasc. I. Paris.

Sekutowicz, J., Introduction à la géographie physique (texte polonais). Fasc. 1. 54 pag. Paris, impr. Reiff.

Thoulet, J., La Géographie Physique. *Revue Scientifique* **49**, I, 193—199.

Tombeck, H. E., Cours de Cosmographie. 6e édition. 230 pag. ††. Paris, libr. Hachette.

Ule, Otto, Die Erde und die Erscheinungen ihrer Oberfläche, nach Reclus. 2. umgearb. Aufl. v. W. Ule. Mit zahlreichen Buntdr.-Karten, Vollbildern u. Textabbildungen. Lfg. 1—15. XII-555 pag. Braunschweig, Salle. à M. 0,60.

Wallace, Alfred R., The Earth's Age. *Nature* **47**, 175.

Zanotti, Bianco Ottavio, L'evoluzione cosmica della terra secondo le idee moderne. *Nuova Antologia* (3) **32**, 100—120.

Zimmermann, W. F. A., Der Erdball und seine Naturwunder. 21. Aufl. (In 57 Lfgn.) Lfg. 1. 1. Bd. 1. Abth. pag. 1—48. ††. Berlin, F. Dümmler. à M. 0,50.

—, Wunder der Urwelt. Eine populäre Darstellung der Geschichte der Schöpfung und des Urzustandes der Erde, sowie der Veränderungen ihrer Oberfläche, Vegetation und Bewohner. Nach dem neuesten Standpunkt der Wissenschaft bearbeitet von S. Kalischer. 32. Aufl. Lfg. 2—5. pag. 49—208. ††. Berlin, Dümmler. à M. 0,50.

Atlas of Physical Geography, Illustrating in a Series of Original Designs the Elementary Facts of Chartography, Geology, Topography, Hydrology, Meteorology and Natural History. New, Rev. and Enl. ed. London, W. and K. Johnston. 12 s. 6 d.

Berghaus' Physikalischer Atlas. 75 Karten in 7 Abteilungen, enthaltend mehrere 100 Darstellungen über Geologie, Hydrographie, Meteorologie, Erdmagnetismus, Pflanzenverbreitung, Tierverbreitung und Völkerkunde. Vollst. neu bearb. unter Mitwirkung v. Osc. Drude, Geo. Gerland, Jul. Hann, Gust. Hartlaub u. W. Marshall, Geo. Neumayer u. Karl v. Zittel hrsg. v. Herm. Berghaus. 75 Karten in kolor. Kupferst. m. VIII-7-15 pag. Text. Gotha, J. Perthes. M. 74. qu. gr. fol.

2. Kosmologie.

A. B. M., Sun-spots and air-temperature. *Nature* **45**, 271—272. ††.
—, Thunderstorms and sunspots. *Nature* **46**, 488—489. ††.
André, Ch., El sol y el magnetismo terrestre. *Anuario del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*, 1890, 69—73.
Aurore boréale, L', du 13 février et la grande tache solaire. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 147—148.
Baratta, Mario, Della influenza lunare sui terremoti. *B. S. Geolog. Ital.* **10**, 440—448.
Bebber, W. J. van, R. Falbs Wetterprognosen. *Ausland* **65**, 369—372.
Blanford, Henry F., The paradox of the sun-spot cycle in meteorology. *Nature* **43**, 583—587.
Börnstein, R., Eine Beziehung zwischen dem Luftdruck und dem Stundenwinkel des Mondes. *Verh. d. Physikal. Ges. zu Berlin* **10**, 5—13. — *Met. Z.* **8**, 161—170. ††.
Danckwortt, A., Über die vom Monde verursachte atmosphärische Ebbe und Flut in Bezug auf Entfernung und Stundenwinkel des Mondes. 55 pag. Dissert. Leipzig.
Denza, P., El sol, el magnetismo y el tiempo. *Bol. mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, III, 6—7.
Dupont, Sur les similitudes que présentent les cartes terrestres et planétaires (torsion apparente des planètes). *Bull. Acad. Roy. des Sciences de Belgique* (3) **21**, 108—109.
Falb, Rudolf, Erwiderung von Rudolf Falb und Antwort hierauf von O. Ankel. *Ausland* **64**, 558—559.
—'s Kalender der kritischen Tage 1892 mit Bezug auf Witterungserscheinungen, Erdbeben und Schlagwetter in den Bergwerken. XVI-164 pag. Wien.
—, Das Wetter und der Mond. Eine meteorologische Studie. 2. Aufl. 131 pag. Wien, A. Hartleben. M. 1,50.
Flammarion, Camille, Marche des cyclones et des dépressions atmosphériques, comparée à celle des taches solaires. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 252—259. 10 *.
Garrigou-Lagrange, Paul, Influence du mouvement de la lune en déclinaison sur la pression barométrique à la surface de l'Europe, pendant l'hiver. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 201—202.
Lagrange, Ch., A propos d'un récent travail de M. W. Prinz sur la similitude que présentent les cartes terrestre et planétaires. *Ciel et Terre* **11**, 577—583.
Manchas solares, Las, y las perturbaciones atmosféricas. *Bol. mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, V, 3—5.
Mondfinsterniss und Erdbeben. *Verh. d. Berliner Ges. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (537)—(538).
Nowell, E. C., Do the Changes of the Moon Affect the Rainfall? *P. a. Pr. R. S. Tasmania*, 1890, 47—56.
Pernter, J. M., Falbs kritische Tage. *Gaea* **28**, 373—378. — *Himmel u. Erde* **4**, 32—39, 87—93, 119—131, 169—180.
Péroche, L'Action climatologique de la précession des équinoxes. *Annales S. Géol. du Nord* **19**. 268—304.
Pfeiffer, Rudolf, Über kritische Tage und Schlagwetter. *Berg- u. Hüttenmänn. Jahrbuch, Wien*, **39**, 179—237.
Pfeil, L. Graf v., Kometische Strömungen auf der Erdoberfläche und das Gesetz der Analogie im Weltgebäude. 4. mit den neuesten Entdeckungen verstärkte u. umgearb. Aufl. VIII-315 pag. 6 *. Berlin, F. Dümmler. M. 7.
—, Die Lufthülle der Erde, der Planeten und der Sonne. 50 pag. Berlin, F. Dümmler. M. 1.
Ricco, Taches solaires et perturbations magnétiques en 1892. *C. R. Ac. Paris* **115**, 595—597.
Richter, A., Falb's kritische Tage und die meteorologischen Beobachtungen in der Grafschaft Glatz. *Jahresber. d. Glatzer Gebirgs-Ver.* 1891/92, 29—32.

Schneider, H., Gegen Falb's kritische Tage. Eine Kritik. 36 pag. Berlin, F. Dümmler. M. 0,50.

Schreiber, Paul, Falb's kritische Tage und die Regenbeobachtungen in Sachsen. 22 pag. *. Chemnitz, M. Bülz in Komm. M. 0,60.

Shermann, O. T., The Zodiacal Light as related to the terrestrial Temperature Variations. *Amer. Met. Journ.* **8**, 303—307.

Sonnenflecken und magnetische Störungen. *Elektrotechn. Zeitschr.* **13**, 663—664.

Spörer, Solare Veränderungen und magnetische Störungen. *Deutscher Reichsanzeiger* vom 16. 2. 1892. — *Ausland* **65**, 143—144.

Tarnuzzer, Chr., Falb und die Erdbeben. 32 pag (Samml. gemeinverständlicher wissensch. Vorträge Nr. 139.) Hamburg, Verlagsanstalt. M. 0,60.

Terby, Sur la périodicité commune aux taches solaires et aux aurores boréales. *C. R. Ac. Paris* **114**, 652—3.

Unterweger, Über die kleinen Perioden der Sonnenflecken und ihre Beziehung zu einigen periodischen Erscheinungen der Erde. *Denkschr. Wien. Ak.* **58**, 1—40. †.

Zenger, Ch.-V., Sur les perturbations atmosphériques, magnétiques et sismiques de février 1892. *C. R. Ac. Paris* **114**, 566—567.

—, Les causes cosmiques des perturbations atmosphériques et sismiques du Globe. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 314—328.

3. Mathematische Geographie und Kartographie.

a. *Mathematische Geographie im allgemeinen; Geographische Ortsbestimmungen.*

Albrecht, Th., Bericht über die Thätigkeit des Centralbureaus in der Frage über die Veränderlichkeit der Lage der Erdaxe. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internationale*, 1889, Paris, **9**. Annexe A. IX. 14 pag. †.

—, Resultate der fortgesetzten Beobachtungsreihen in Berlin und Prag, betreffend die Veränderlichkeit der Polhöhe. *Astronom. Nachrichten* **128**, 129—135.

Ambrosino, Vinc., Sulla determinazione della longitudine di un luogo col metodo delle distanze lunari. 37 pag. †. Messina, Manzoni di S. Davi e C. L. 1,50.

Auwers, A., Geographische Länge und Breite von 216 Sternwarten. *Geograph. Jahrb.* **14**, 485—490.

Caspari, E., Notes sur la discussion des positions géographiques. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 98—109.

Comstock, C., Variations of Latitude observed at the Washburn Observatory. *Astronom. Nachr.* **127**, 97—103.

—, The Secular Variation of Latitudes. *Amer. Journ. Science* (3) **42**, 470—482.

Denza, P. Francesco, Modo di determinare la linea meridiana ed il tempo. *Annuario Meteorologico Italiano* **6**, 145—154.

Dieckmann, Frdr., Leitfaden der mathematischen Geographie. Für Schulen ohne mathematischen Unterricht. 52 pag. Wiesbaden, J. Bossong. M. 0.50.

Diesterweg's populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. Neu bearb. von Wilh. Meyer unter Mitwirkung von B. Schwalbe. 14. u. 15. Aufl. VIII-427 pag. ††. Karten u. Tafeln. Berlin, E. Goldschmidt. M. 7,50.

Foerster, Wilhelm, Über periodische Änderungen der Lage der Drehungsaxe der Erde und über die zur näheren Ergründung dieser Erscheinungen seitens der internationalen Erdmessung getroffenen Veranstaltungen. *V. G. E. Berlin* **18**, 108—122.

Fiole, F., A l'occasion des variations de latitude constatées à Berlin, à Potsdam et à Prague. *B. Acad. des Sciences de Belgique* (3) **20**, 438—439 †.

—, Sur les variations de la latitude. *B. Acad. Roy. des Sciences de Belgique* (3) **21**, 167—178.

—, Sur la période astronomique dite décimensuelle. *B. Acad. Roy. des Sciences de Belgique* (3) **20**, 28—32.

Gaillot, A., Sur les variations observées de la latitude d'une même lieu. *C. R. Acad. Paris* **112**, 651—653.

Gravelius, Harry, Die Veränderlichkeit der Polhöhen. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 76—80, 87—88. — *Naturw. Rundschau* **6**, 1—3.

Guarducci, F., Sui progressi fatti dalla Astronomia geografica nella determinazione delle latitudini e nelle misure di archi terrestri. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 675—680.

Haupt, P., Die Momentan-Bewegungen der Erdaxe. *Astronom. Nachrichten* **129**, 249—258.

Helm, G., Die Schwankungen der Erdaxe. *Sitzungsber. Naturw. Ges. Isis, Dresden*, 1892, 12—15.

Helmert, F. R., Zur Erklärung der beobachteten Breitenänderungen. *Astronom. Nachr.* **126**, 219—223.

Hergesell, H., Die Rotation der Erde unter dem Einfluſs geologischer Prozesse. *Peterm. Mitteil.* **38**, 42—45. ††.

Herz, N., Über die jährliche Veränderung der Polhöhen. *Astronom. Nachr.* **126**, 329—333.

—, Die Schwankungen der Erdaxe und die Variation der Polhöhe. *Wissensch. Club Wien*, 1891—92, 2—14.

—, Zu Herrn Folie's „tägliche Polhöhenschwankung". *Astronom. Nachr.* **127**, 273—275.

Hommel, Fritz, Die Astronomie der alten Chaldäer. *Ausland* **64**, 221—227, 249—253, 270—273, 381—387, 401—407. *.

Konkoly, N. von, Versuch einer vorläufigen geographischen Längenbestimmung. *Astronom. Nachrichten* **129**, 271—274.

Kostinsky, S., Sur les variations de la latitude de Poulkovo en 1891—1892. *Astronom. Nachr.* **130**, 251—254. †.

Lamp, J., Über Niveauschwankungen der Oceane als eine mögliche Ursache der Veränderlichkeit der Polhöhe. *Astronom. Nachr.* **126**, 223—225.

Lockyer, J. Norman, The origin of the year. *Nature* **45**, 487—490. ††.

Marcuse, A., Resultate der fortgesetzten Berliner Beobachtungsreihe betr. die Veränderlichkeit der Polhöhe. *Astronom. Nachr.* **127**, 37.

Miethe, A., Geographische Längenbestimmungen. *Prometheus* **3**. 356—359. ††.

Potinecke, Richard, Zur Kritik des Baer'schen Gesetzes und seine Anwendbarkeit auf den Fluſslauf der Bode. 32 pag. 3 †. Halle, Philos. Fak., Inaug.-Diss. v. 11. Aug. 1891. Halle a. S.

Prinz, W., La torsion des globes planétaires (*Annuaire Obs. Roy. Bruxelles* 1891.) *Ciel et Terre* **12**, 1—15, 33—41, 53—57. ††.

Raudau, R., Bemerkung zu der Frage nach der Veränderung der Breite. *Bull. Astron.* **7**, 352—354.

Rahts, Über das Schwanken der Erdaxe, soweit sich dasselbe auf Lagenveränderungen derselben im Innern der Erde bezieht. *Schriften d. Phys.-ökon. Ges. Königsberg* **32**, Ber. 4—5.

Reimann, E., Weitere Beiträge zur Bestimmung der Gestalt des scheinbaren Himmelsgewölbes. Progr. Gymn. Hirschberg, 1890/91.

Repetitions-Bibliothek. Nr. 1. Geographie I. (Mathematische Geographie). 90 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

Scaife, Walter B., Geographical latitude. *Annual Report Smiths. Inst.* 1889, Washington 1890, 749—793.

Schiaparelli, G., Della rotazione de la terra sotto l'influenza delle azioni geologiche. *Il Nuovo Cimento* (3) **30**, 5—33.

Schweder, Die Veränderungen der Erdaxe. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **33**, 26—27.

Smith, Edwin, and Charles A. **Schott**, Observations at Rockville, MD. for the Variations of Latitude in cooperation with the International Geodetic Association. *B. U. S. Coast and Geodet. Survey* Nr. 25, 237—261.

Tisserand, F., Die Frage nach der Veränderlichkeit der Breiten bei Gelegenheit der internationalen Geodätenversammlung. *Bull. Astron.* **7**, 341—352.

—, Réflexions au sujet de la constitution de la Terre supposée fluide dans son in-

térieur, et remarques sur les diverses méthodes employées pour déterminer l'aplatissement superficiel. *C. R. Séances de l'Assoc. Géodésique Internat.* 1889, Paris, **9.** Annexe A. X. 9 pag.

Tondini de Quarenghi, César, Sur la récente adoption du calendrier grégorien par une partie de la nation arménienne et sur le calendrier russe dit „julien". *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 531—535.

Wanach, B., Die Schwankungen der Polhöhe von Pulkowa 1890 und 1891. *Astronom. Nachr.* **129**, 329—334. 2 †.

—, Ableitung der Polhöhenschwankungen aus älteren Pulkowaer Beobachtungen im ersten Vertical. *Astronom. Nachr.* **130**, 245—252.

W. J. L., The variations of terrestrial latitudes. *Nature* **46**, 65—66.

Wislicenus, Walt. F., Handbuch der geograph. Ortsbestimmungen auf Reisen zum Gebrauch f. Geographen u. Forschungsreisende. XII-269 pag ††. Leipzig, Engelmann. M. 8.

Woeikof, A., La réforme du calendrier julien. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 6—8.

Woodward, Robert Simpson, The Mathematical Theories of the Earth. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 183—200. — *Proc. Amer. Assoc. Advanc. of Science* **38.**

b. Geodäsie.

(Vergl. auch: Kartographie.)

Bassot, Rapport sur la mesure des bases. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Intern.*, 1889, Paris, **9.** Annexe A. V. 61 pag.

Baumgartner, Heinr., Tausend Höhenangaben. 3. Aufl. 75 pag. ††. Klagenfurt, A. Raunecker. M. 2.

Bellet, Daniel, Les nivellements généraux. *R. d. G.* **28**, 55—60. *.

Blanc, E., Une cause d'erreur dans les levés topographiques en pays de montagnes et particulièrement en Asie centrale. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 284—286.

Brownov, Aperçu de l'état contemporain de la question sur la figure du globe terrestre. Conférence inaugurale. (In russ. Sprache.) *B. Univ. Kiev.* 1891, No. 9, 1—16.

Calabro-Lombardo, A., Nota sulla forma della terra. 7 pag. Lanusei.

Crouzet, E., Eléments de la topographie, précédés de notions sur la construction des cartes. II-132 pag. avec figures et planches. 2e édition. Paris, libr. Doin.

Czuber, E., Die Reduction geometrischer Nivellements wegen der Veränderlichkeit der Schwerkraft. *Technische Blätter* **23**, 2. u. 3. Heft. 39 pag. †. Prag.

—, Aus den Grenzgebieten der Geodäsie und der Mathematischen Geographie. *Ausland* **65**, 202—206.

Finsterwalder, S., Die Terrainaufnahme mittelst Photogrammetrie. 19 pag. ††. München, Literarisch-artist. Anstalt. M. 0,60.

Fraipont, G., L'Art de prendre un croquis et de l'utiliser. VIII-81 pag. ††. Paris, libr. Laurens.

Gaultier, Paul, La photographie appliquée aux levés de précision. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 265—272.

—, Levés topographiques par la méthode photographique appliqué à la réfection du cadastre. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 332.

Giol y Soldevilla, I., et J. **Goyanes Soldevilla**, Curso elemental de topografía. Séptima edición. XVI-351 pag. y 17 láminas plegadas. Madrid, Tomás Minuesca. Pes. 10. 4.

Girard, R. de, La forme de la Terre. *C. R. S. Helvét. Sciences Naturelles, Fribourg* 1891, **74**, 78—83.

Gore, J. Howard, Geodesy. 218 pag. London, Heinemann.

Goulier, C. M., Études sur les Levers Topométriques et en particulier sur la Tachéometrie. 542 pag. Paris, Gauthier-Villars.

Günther, Siegm., Über einige ältere Versuche, die Gestalt der Erde mit Hilfe des Barometers zu bestimmen. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 431—434.

Hartner, Frdr., Handbuch der niederen Geodäsie. In 5., 6. u. 7. Aufl. bearb. v. Jos. Wastler. 7. Aufl. XIV-800 pag. ††. Wien, L. W. Seidel u. Sohn. M. 16.

Helmert, F. R., Lo Zero delle Altezze, rapporto presentato alla Commissione permanente dell'Associazione Geodetica internazionale riunita a Firenze nell'ottobre 1891. *Cosmos, Torino* **10**, 321—326.

—, Le Zéro des altitudes. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat.* 1891, Florence, Annexe A. III, 148—153.

Hergesell, W., Über die Formel von G. G. Stokes zur Berechnung regionaler Abweichungen des Geoids vom Normalsphäroid. Wissensch. Beilage z. Progr. d. Gymn. in Buchsweiler (Unter-Elsaſs), 1890. 21 pag. †.

Hübl, A. v., Meſstisch-Photogrammeter. 6 pag. *Lechners Mitteilungen* **10**, Juni 1892, Wien.

Jadanza, Nicodemo, Guida al calcolo delle coordinate geodetiche. 72 pag. Torino, Ermanno Loescher. L. 4.

Jäger, Otto, Topographische Aufnahmen im Gebirge. Vortrag. (Aus: „*Bayr. Industrie- u. Gewerbeblatt*".) 23 pag. ††. †. *. München, Literar.-artist. Anst. M. 0,80.

Klotz, Otto J., Photo-Topography. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 389—390.

Köhler, Oswald, Über eine Art von periodischem Wechsel der Erdgestalt. *Gaea* **27**, 85—90.

Lallemand, Charles, La mesure des altitudes et le niveau des mers. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 197—198.

Laplaiche, A., Cours de topographie à l'usage des officiers et sous-officiers de toutes armes. T. 1er. 7. édition. 120 pag. ††. Paris, Lavauzelle.

Lederer, Julio, Algunas observaciones respecto á las constantes del elipsoide terrestre. (Fortsetzung.) *Anal. S. Cient. Argentina* **33**, 12—15.

Legros, Principes de photogrammétrie. *R. Géogr. Internat.* **16**, 253—255; **17**, 7—8, 30—32, 53—54, 76—78, 175—176, 255—256.

—, V., Eléments de photogrammétrie. 273 pag. ††. Paris, Soc. d'éditions scient. Fr. 5.

Marselli, C., La fotografia applicata alla costruzione delle carte alpine. *B. Club Alpino Ital.* **24**, 223—237.

Merriman, Mansfield, An introduction to geodetic surveying. 170 pag. New York, J. Wiley & Sons. cl, $ 2.

Meydenbauer, A., Das photographische Aufnehmen zu wissenschaftlichen Zwecken, insbesondere das Meſsbild-Verfahren. 1. Bd.: Die photographischen Grundlagen und das Meſsbild-Verfahren mit kleinen Instrumenten. VIII-200 pag. ††. Berlin, Unte's Kunst- u. Verlags-Anstalt. M. 4,50.

Nallino, C. A., Il valore metrico del Grado di meridiano secondo i Geografi Arabi. Studi e ricerche. *Cosmos, Torino* (2) **11**, 20—27, 50—63, 105—121. †.

Oppel, Alwin, Das Areal der Erde und seine Schwankungen. *Ausland* **65**, 785—787, 805—808.

Paganini, P., Del rilevamento fototopografico. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 658—675.

Pantzerhjelm, H., Terränglära och topografi. 171 pag. 7 †. 10 *. Stockholm, Carlberg, Förf. Ej i bokh.

Pollack, Vincenz, Über photographische Meſskunst. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 175—194. ††.

—, Die photographische Terrainaufnahme (Photogrammetrie oder Lichtbildmeſskunst), mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiten in Steiermark und des dabei verwendeten Instrumentes. 15 pag. ††. (Aus: „*Centralbl. f. das ges. Forstwesen*".) Wien, R. Lechner. M. 0,80.

Preston, E. D., Das Studium der Gestalt der Erde mit Hülfe des Pendels. *Amer. Journ. Science* (3) **41**, 445—460.

—, The Study of the Earth's Figure by means of the Pendulum. *Amer. Journ. Science* (3) **41**, 445—460.

Rechnungsvorschriften für die trigonometrische Aufnahme der Reichs-Schutzgebiete. Formeln u. Tafeln zur Berechnung der geograph. Koordinaten aus den Richtungen und Längen der Dreiecksseiten. 40 pag. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 2.

Renaud, Georges, Méthodes à suivre dans les levés photographiques. *R. Géogr. Internat.* **16**, 49—52. ††.
—, et **Laussedat**, Emploi de la Photographie pour la mesure des distances et le lever des plans. *R. Géogr. Internat.* **16**, 2—4.
Ruotolo, Raff., Corso di topografia e sue applicazioni. Vol. I. 338 pag. ††. Napoli 1890. L. 12,50.
Schiffner, Frz., Die photographische Meſskunst oder Photogrammetrie, Bildmeſskunst, Phototopographie. XI-134 pag. ††. Halle a. S., W. Knapp. M. 4.
Schmidt, Max, Die Methoden der unterirdischen Orientirung und ihre Entwickelung seit 2000 Jahren. *Himmel u. Erde* **4**, 393—403, 471—483. ††.
Steiner, F., Die Photographie im Dienste des Ingenieurs. Ein Lehrbuch der Photogrammetrie. I. Lfg. Wien, R. Lechner. à M. 2,40.
—, Über Photogrammetrie. *Verh. d. Deutsch. Geographentages Wien* **9**, 252—258.
Suarez Inclán, J., Tratado di topografía. Segunda edición. XIX-711 pag. Atlas en 4. apaisadó, 51 láminas. Madrid, Depósito de la Guerra. Pes. 20. 4.
Tanner, H. C. B., Bar-Subtense Survey. *Pr. R. G. S.* **13**, 675—682.
Uzielli, G., Della grandezza della Terra secondo Leon Battista Alberti. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 595—598.
Veeren, F. E. L., Niveauverschillen, Beschouwingen over een Normal-Nulpunt (N.N.). *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 10—25.
Vénukoff, De la mesure du 52e parallèle en Europe. *C. R. Acad. Paris* **112**, 512—515.
Verner, C. W., Notes on military topography. 127 pag. London, Allen.
Walbeck, H. J., De forma et magnetudine telluris, ex dimensis arcubus meridiani, definiendis. Aboae 1819. Mit einleitenden Worten von Prof. A. Donner. *Fennia* **4**, No. 10, 12 pag.
Wolf, C., Astronomie et Géodésie. Cours professé à la Sorbonne. VII-415 pag. ††. Paris, libr. Carré.
Zanotti, Bianco Ottavio, La forma e la grandezza della terra nello stato presente delle conoscenze umane. *Pensiero Italiano, Milano*, **2**, 199—210, 348—370.

c. Nautik.

Bolte, F., Die Verwerthung von Sternbedeckungen für die Chronometerkontrolle auf See. *A. Hydr.* **19**, 241—246.
Breusing, A., Die nautischen Instrumente bis zur Erfindung des Spiegelsextanten. Bremen 1890, Silomon. M. 1.
Caspari, E., Cours d'Astronomie Pratique. Application à la Géographie et à la Navigation. 2 Bde. 276 u. 347 pag. Paris 1888 u. 1889.
Cruls, L., Loi suivant laquelle la somme des distances de la Lune à deux étoiles quelconques varie en fonction de temps. *C. R. Acad. Paris* **112**, 700—703.
Delafon, R., Table de navigation à triple argument. Paris, libr. Berger-Levrault. Fr. 1,50.
Favé et **Rollet de l'Isle**, Abaque pour la détermination du point à la mer. *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 159—178. 3 †.
Florian, Heinrich, Über eine einfache Lösung des Längenproblems durch Sternbedeckungen. *A. Hydr.* **20**, 77—84. ††.
Gelcich, Eugen, Die Instrumente und die wissenschaftlichen Hülfsmittel der Nautik zur Zeit der groſsen Länder-Entdeckung. Hamburgische Festschr. z. Erinnerung an d. Entdeckung Amerikas **1**, 90 pag. ††.
—, Beiträge zur Geschichte der oceanischen Schiffahrtregeln und Segelhandbücher. *Ausland* **65**, 769—774, 791—796, 809—813, 824—830, 835—843.
Handbuch der Navigation mit besonderer Berücksichtigung von Kompaſs und Chronometer, sowie der neuesten Methoden der astronom. Ortsbestimmung. Hydrograph. Amt des Reichs-Marine-Amts. 3. verb. Aufl. XIV-415 pag. ††. 18 †. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 5.
Holthof, Franz, Das Ölen des Meeres. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 126—129.

Jahrbuch, Nautisches, oder Ephemeriden u. Tafeln f. d. J. 1894 zur Bestimmung der Zeit, Länge u. Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Hrsg. vom Reichsamt des Innern. Unter Red. v. Tietjen. XXXII-266 pag. Berlin, C. Heymann. Kart. M. 1,50.

Köppen, W., Die unterseeische Schildwache, ein permanentes Loth zur Aufsuchung bestimmter Tiefenlinien und zur Erkennung von Untiefen ohne Fahrtunterbrechung. *A. Hydr.* **20**, 279—282. ††.

Kompasses, Zur Geschichte des. *Elektrotechn. Zeitschr.* **12**, 482.

Ludolph, W., Kleines Nautisches Jahrbuch für 1893. 32. Jahrg. 50 pag. Bremen, M. Heinsius Nachf. M. 0,75. 12.

Mariner's compass, Is the — a Chinese invention? *Nature* **44**, 308—309.

Mohn, H., Studien über Nebelsignale. *A. Hydr.* **20**, 85—96, 117—126. ††.

Rottok, Die Ortsbestimmungen und Hülfsmittel zur Führung eines Schiffes auf See. *Himmel u. Erde* **3**, 245—255, 314—320, 368—377. ††.

Schück, A., Das Blatt der Kompafsrose. *J. Geogr. G. München* **13**, 20—39.

Weyer, G. D. E., Über eine neue Ausgabe der amerikanischen Seekarten in gnomonischer Projektion für die Schiffahrt im gröfsten Kreise. *A. Hydr.* **20**, 185—190. ††.

Wille, C. F., Repetitionskursus i Navigation. 5. Opl. 88 pag. Kristiania, Gröndahl & Söns. Indb. Kr. 1.

Wislicenus, Georg, Die Steuermannskunst vor Erfindung des Compasses. *Prometheus* **3**, 753—756, 773—775.

—, Die Abweichungen des Compasses auf den modernen Eisen- und Stahlschiffen. *Prometheus* **3**, 545—550, 568—572. ††.

d. Nullmeridian und Einheitszeit.

Alexis, F., Les 24 fuseaux horaires pour la réglementation internationale des heures. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15**, 373—379. *.

Ankel, O., Einheitszeit oder Ortszeit. *Ausland* **64**, 487—491.

Backhouse, T. W., Numbering the hours of the day. *Nature* **46**, 392.

Bouthillier de Beaumont, L'expression de la longitude par l'heure. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 222—224.

Busschere, L. de, Note sur la situation actuelle de l'unification des heures. 32 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1,50. 4.

—, L'unification des henres, situation actuelle. *B. S. R. Belge G.* **15**, 297—354.

—, L'unification des heures en Europe. *B. S. R. Belge G.* **16**, 196—212.

Cassano, Prince de, Adoption d'une heure unique dans l'intérêt du commerce et des relations internationales. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 358—359.

Cowell, Edward R. E., Longitude and Time: or, How the Days Follow Each Other Around the World. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 926—930.

Fleming, Sandford, Memorandum on the Movement for Reckoning Time on a Scientific Basis. *Tr. Canadian Inst.* **1**, 227—238. *.

—, Reforme in Time Reckoning. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 128—142. ††.

Förster, W., Zur Einigung über die Weltzeit- und Meridianfrage. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 220—221.

Haffner, W., Om tidsforskjel og klokkeslet. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **3**, 14—19.

Hesse-Wartegg, Ernst v., Die Einheitszeit nach Stundenzonen. VII-75 pag. *. Leipzig, C. Reifsner. M. 1,50.

Hoffmann, Theodor, Die Einheitszeit nach Stundenzonen, ihre Einführung im Weltverkehre und im bürgerlichen Leben. *Carinthia* II, **82**, 101—118.

Kassner, C., Die Bedeutung der Einheitszeit, im Besonderen für die Meteorologie. *Wetter* **8**, 73—83.

Laporte, L'heure de Greenwich, ou guide de l'heure universelle sur tout l'Univers, d'après le système des fuseaux horaires adopté au Congrès de Washington, en 1884. 1 placard avec 3 fig. Bruxelles, impr. Jourdain. 10 c. fol.

Lullin, Ed., Institution d'un méridien central unique et d'une heure universelle avec maintien de l'heure locale. 40 pag. 2 *. Genève.
L'Unification de l'heure. *Ciel et Terre* **12**, 446—450.
Mareuse, E., L'heure universelle. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 225—228.
—, L'unification de l'heure au Congrès Géographique de Berne. *Rev. Scient.* **48**, 497—499.
—, L'heure universelle et le temps local. *Rev. Scient.* **49**, 494—496.
Meridiano iniziale, Il, e l'unità oraria universale. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 46—48.
Méridien, Le, neutre de Jérusalem-Nyanza proposé par l'Italie pour fixer l'heure universelle, déterminé par sa distance horaire à cent-vingt observatoires. 14 pag. Bologne, Gamberini et Parmeggiani. 4.
Mill, Hugh Robert, The standards of Europe. *Nature* **46**, 174—176.
Nordling, W. de, Heure nationale et heure internationale. *Rev. scient.* **47**, 347—348.
Pechüle, C. F., Om Tidsspörgsmaalet. *Geogr. T.* **11**, 29—40.
Precht, Wilh., Null-Meridian u. Normalzeit. *Mitth. Geogr. Ges. Hamburg* 1889—90, 225—226.
Romanet du Caillaud, L'unification de l'heure et la transaction proposée par l'Académie des Sciences de Bologne. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 293—294.
Schram, Robert, Der Meridian von Jerusalem. (Sond.-Abdr. a. d. *k. Wiener Zeitung*). Wien.
Tacchini, P., La questione dei fusi orarî al Congresso di Genova. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 1072—1074.
Thomson, J. P., Universal Time Measurement. *Proc. a. Trans. R. Geogr. Soc. Australasia, Queensland Br.* **7**, 30—40.
Tondini de Quarenghi, L'Heure univelle. *La Nouvelle Revue, Paris*, **68**, 371—373.
—, Le voeu du Congrès Géographique de Berne. *La Nouvelle Revue, Paris*, **73**, 608—612.
—, Les conditions atmosphériques de Greenwich par rapport à la question de l'heure universelle. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1189—1190.
—, Le statu quo dans la marine, l'astronomie et la topographie et le méridien de Jérusalem-Nyanza pour fixer l'heure universelle. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, 229—248.
Wardlaw, James, Standard Time. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 422—423.
Wolf, C., Le temps local et l'heure universelle. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 49—56.
Zondervan, H., Het vraagstuk van den eersten Meridian. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 861—871.

Benko, Jerolim, Freiherr von, Das Datum auf den Philippinen. *A. a. W.* **22**, 44—48.
Collins, Henry, The international date line. New ed. rev. 2-32 pag. *. New York, C. W. Bardeen, pap., 15 c. 16.
Das Datum der Philippinen. *D. R. f. Geogr.* **13**, 271—272.
Datum auf Samoa. *A. Hydr.* **20**, 389.
Datums-Grenze, Die, und die Deutschen Schutzgebiete im Grofsen Ocean. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**, 62—64.
Hoefer, F. A., De Datum op de Philippijnsche Eilanden. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 44—47.
—, La date aux îles Philippines. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 348—349.

e. Kartographie.

(Vergl. auch: Geodäsie.)

Basevi, A., e G. F. **Fritzsche**, La rappresentazione orografica a luce doppia nella cartografia moderna. 24 pag. †. Roma, Ist. Cartogr. Ital.

Biny, Procédé rapide permettant de verifier, a priori, d'après une carte quelconque, si deux positions géographiques élevées peuven communiquer par la télégraphie optique. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 291—292; II, 910—913.

—, Méthode de correction pour la triangulation d'une carte géographique ou topographique. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 291; II, 897—910.

Blaikie, W. B., How Maps are made. *Sc. G. M.* **7**, 419—434. ††.

Bludau, Alois, Die flächentreue Azimut-Projektion Lamberts für die Karte von Afrika. *Peterm. Mitteil.* **38**, 214—218. ††.

—, Die flächentreue transversale Kegel-Projektion für die Karte von Afrika. *Z. G. E. Berlin* **26**, 145—158. †.

—, Flächentreue Gradnetz-Projektionen für die Karten von Süd- u. Nord-Amerika und Australien. Mit 10 Tabellen. *Z. G. E. Berlin* **27**, 221—235. †.

Botto, A, Progressi fatti negli ultimi tempi dalla Cartografia nei varî Stati di Europa e più specialmente in Italia. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 681—740.

Bouthillier de Beaumont, Henri de, Présentation, avec cartes nouvelles, d'une cartographie générale pour le meilleur enseignement de la géographie. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 351—354. *. — *Le Globe, Bull.* (5) **2**, 214—217.

Breusing, A., Das Verebnen der Kugeloberfläche für Gradnetzentwürfe. Ein Leitfaden für den Unterricht. IV-71 pag. 6 †. ††. Leipzig, H. Wagner u. E. Debes. M. 3.

Coordes, G., Kleines Lehrbuch der Landkarten-Projection. Gemeinverständliche Darstellung der Kartenentwürfe, für Alle, die ihren „Atlas" wollen verstehen lernen, insbes. für angehende Lehrer der Geographie. 2., verm. u. verb. Aufl. v. S. Koch. VII-86 pag. ††. Kassel, F. Kessler. M. 1,50.

Crouzet, E., Eléments de Topographie, précédés de notions sur la construction des cartes. 120 pag. †. Paris, Nony.

Dallet, Gabriel, La construction d'une carte. *Annales de Géogr.* **2**, 11—26, 137—150.

Drapeyron, L., Quelques propositions concernant la topographie soumises au Congrès Géographique de Lille. *R. d. G.* **31**, 230—231.

Fiorini, M., Le projezioni cartografiche di Albiruni. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 287—294.

Forster, A. E., Über die Herstellung einer Karte der Erde im Mafsstabe 1 : 1 000 000. *Ausland* **64**, 611—613.

Fretwurst, A., Die Kartenschrift. Anleitung zum Schreiben derselben f. kartograph. u. techn. Zwecke. 8 pag. †. Stuttgart, Wittwer. M. 1. 4.

Frischauf, Johannes, Das Panorama als Hilfsmittel der Geographie. *Ausland* **65**, 353—356.

—, Die Affinität als allgemeines Verzerrungsgesetz bei der Abbildung der Flächen. 5 pag. Wien, Hölder. (Aus: *Z. f. Realschulw.* **14**, Nr. 4).

—, Beiträge zur Geschichte und Construction der Kartenprojektionen. 14 pag. Graz, Leuschner u. Lubensky. M. 0,80.

Graf, J. H., Die Entwickelung der schweizerischen Panoramenkunst. *Ausland* **65**, 292—294.

Habenicht, H., Vorschlag zur praktischen Durchführung und Erweiterung des Penck'schen Weltkartenprojektes. *Ausland* **65**, 13—14.

—, Noch ein Wort zu A. Penck's Erdkartenprojekt. *Ausland* **65**, 291—292.

—, Die neue Lieferungsausgabe von Stieler's Handatlas. *Peterm. Mitteil.* **37**, 220—225.

Hammer, E., Einige Bemerkungen zum Aufsatz des Herrn Dr. Bludau über die Projektion der Karte von Afrika. *Z. G. E. Berlin* **27**, 69—74.

—, Zur Abbildung des Erdellipsoids. Ergänzung zu des Verfassers Schrift: Über die geographisch wichtigsten Kartenprojectionen. 40 pag. (Aus: „*Z. f. Vermessungswesen*". Stuttgart, K. Wittwer. M. 1.

—, Zur Projektion der Erdkarte in 1 : 1 000 000. *Ausland* **65**, 625—631. ††.

—, Über die Planisphäre von Aitow und verwandte Entwürfe, insbesondere neue flächentreue ähnlicher Art. *Peterm. Mitteil.* **38**, 85—87. ††.

Hanusse, F., Formules pour transformer les projections planes en cartes. *Annales Hydrographiques* (2) 14, 240—271.
Holländer, E., Über flächentreue Abbildung. Gymnasialprogramm. Mülheim a. d. Ruhr, Marks.
Jordan, W., Konforme Kegelprojektion der Grofsherzogl. Mecklenburgischen Landesvermessung. Autogr. 26 pag. Schwerin. 4.
Kelvin, Generalization of „Mercators" projection performed by aid of electrical instruments. *Nature* 46, 490—491, 541—542.
Kolonialpolitik und Kartographie. *Kettlers Afrikan. Nachr.* 1, 100—101.
Krebs, Wilhelm, Einfache Kartenprojektionen für Schulzwecke. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* 5, I, 378—380.
Kutscher, H., Plan- und Situationszeichnen. Vorlagen zum Gebrauche f. Landwirthe u. landwirthsch. Lehranstalten. IV-50 pag. ††. 24 †. Berlin, P. Parey. Geb. M. 2,50.
Lowisin, C., Om vår tids allmänna topografiska kartarbeten. *Ymer* 11, 174—186. 4 *.
Lüddecke, R., Zur Erdkarte im Mafsstab von 1 : 1 000 000. *Ausland* 64, 902—908.
—, Noch einmal zur Erdkarte im Mafsstab von 1 : 1 000 000. *Ausland* 65, 161—165.
Menchikov, Guide pour la lecture des cartes russes et étrangères. Publié par la Direction Générale Hydrographique du Ministère de la Marine Russe. Auszug in *Annales Hydrographiques* (2) 14, 25—43.
Penck, A., Die Herstellung einer einheitlichen Erdkarte im Mafsstabe von 1 : 1 000 000. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* 5, I, 191—198.
—, Über die Herstellung einer Erdkarte im Mafsstabe von 1 : 1 000 000. Vorschläge der vom Berner internationalen Kongresse eingesetzten Kommission. *D. Geogr. Bl.* 15, 165—194.
—, Zur Erdkarte im Mafsstabe von 1 : 1 000 000. *Ausland* 64, 1021—1025; 65, 289—291.
Quévillon, F., Conférence sur la Topographie. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 138—170.
Redway, Jacques W., The reproduction of geographical forms: 2, Map drawing and map projections. 2-84 pag. Boston, D. C. Health & Co. pap., 25 c. 16.
—, Maps and Map Drawing. — What is a Map. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 2, 801—804; 3, 193—197, 439—443.
Regis, D., Delle projezioni per le carte geografiche e della gnomonica. 88 pag. Turin. L. 3.
Scobel, A., Die Verwendung der Photographie für Kartendarstellungen. *Globus* 60, 204—205.
Winslow, A., Remarks on the construction of topographic maps for geologic purposes. *Proc. Amer. Ass. Adv. Science*, 39th meeting, 252—255.

4. Geophysik.

a. Allgemeines.

Andreis, Angelo De, Studî di geodinamica. *Pubblicazioni della Specola Vaticana.* Fasc. 1, 89—93.
Bettoni, Pio, L'acqua e le forze interne della terra. *Commentarii dell' Ateneo di Brescia* per l'anno 1891, 49—53.
Ceraski, W., Sur la détermination de l'attraction locale dans un cas particulier. *Astron. Nachrichten* 129, 407—408.
Claypole, E. W., Illustration of the „level of no strain" in the crust of the Earth. *Amer. Geol.* 5, 83—88. ††.
Davis, W. M., The level of no strain. *Amer. Geol.* 5, 190—191.
Defforges, Les observations du pendule et la forme de la Terre. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 88—91.
—, Mesures de l'intensité absolue de la pesanteur dans la salle du comparateur universel au Bureau International des Poids et Mesures à Breteuil. *Procès-verb. des Séances. Comité Internat. des Poids et Mes.* 1892, 135—182.

Ebert, H., Geophysikalische Studien. München, Lehmann.

Faye, H., Sur l'hypothèse du sphéroïde et sur la formation de la croûte terrestre. *C. R. Acad. Paris* **112**, 69—75.

Fisher, O., On the hypothesis of a liquid condition of the Earth's interior considered in connexion with Professor Darwin's theory of the genesis of the Moon. *Proc. Cambridge Philos. Soc.* **7**, 335—348.

Folie, F., Über die Frage der inneren Flüssigkeit der Erde. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 195—197.

Gilbert, G. K., The strength of the earth's crust. — Observations de MM. A. Winchell, Chamberlin, Hay, Stevenson, J. C. Branner, A. C. Lawson. *Bull. Geol. Soc. America* **1**, 23—27.

Günther, S., Die Entwickelung der Lehre vom gasförmigen Zustande des Erdinneren. *Jahresber. Geogr. Ges. München* **14**, 1—20.

—, Fortschritte der Naturforschung. Geophysik. *Natur* **40**, 601—602.

Harkness, W., The Solar Parallax and its Related Constants including the Figure and Density of the Earth. Washington Observations for 1885, Appendix III. 169 pag. Washington. 4.

Helmert, Bericht über die Lothabweichungen. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Intern.*, 1889, Paris, **9**. Annexe A. VI a u. f. 4 pag. (Deutsch u. Franz.)

—, Bericht über die Pendelmessungen. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat.*, 1889, Paris, **9**. Annexe A. VII a u. f. 5 pag. (Deutsch u. Franz.)

Hennessy, Henry, On the Physical Structure of the Earth. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 201—220.

Hergesell, H., Die Fortschritte der Geophysik. I. Die Erde als Ganzes. *Geograph. Jahrbuch* **15**, 31—51.

Keller, Philipp, Vergleichende Übersicht der verschiedenen Messungsmethoden der mittleren Dichtigkeit der Erde. 24 pag. Nürnberg u. Rom, Tip. Accad. dei Lincei. 4.

—, Nachträgliches zur Abhandlung: Vergleichende Übersicht der verschiedenen Messungsmethoden der mittleren Dichtigkeit der Erde. 25-35 pag. Roma. 4.

Kreichgauer, D., Einige Versuche über die Schwere. *V. d. Phys. G. zu Berlin* **10**, 13—16.

Lapparent, A. de, La question de la terre ferme. *Revue Scientifique* **47**, 507—508.

Love, A. E. H., On Sir William Thomson's estimate of the Rigidity of the Earth. *Tr. Cambridge Philos. Soc.* **15**, 107—118.

Mahlke, Alfons, Bericht über die in den Räumen und mit den Apparaten der Seewarte ausgeführte Bestimmung der Länge des einfachen Sekunden-Pendels und der Schwerkraftskonstanten in Hamburg. *A. Hydr.* **20**, 126—132.

Molengraaff, G. A. F., Eenige nieuwe gezichtspunten omtrent de leer van de bewegingen der aardschors. Rede, uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van buitengewoon hoogleeraar aan de universiteit te Amsterdam, op 13 Juni 1891. 42 pag. Amsterdam, H. Gerlings. F. 0,75.

Müller, Karl, Gewicht und Rotation der Erde gegenüber den Meteorsteinen. *Natur* **41**, 145—147.

Ochsenius, Carl, Über Loth, Pendel, Oceanniveau und Beweglichkeit unserer Erdrinde. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 226—230.

Petersen, Johs., Der Zustand des Erdinnern. 42 pag. (Samml. gemeinverst. wissensch. Vorträge Heft 118.) Hamburg, Verlags-Anst. u. Druckerei, A.-G. M. 1.

Poynting, J. H., Über die Bestimmung der mittleren Dichte der Erde und der Gravitationsconstante mittelst der gewöhnlichen Waage. *Physikalische Revue* 1892, 456—468, 561—597, 700—720.

—, On a Determination of the Mean Density of the Earth and the Gravitation Constant by means of the Common Balance. *Pr. R. S. London* **50**, 40—41. — *Philos. Tr. R. S. London* **182 A**, 565—656. 7 †.

Rebeur-Paschwitz, E. von, Resultate aus Beobachtungen am Horizontalpendel zur Untersuchung der relativen Variationen der Lotlinie. *Astronom. Nachrichten* **126**, 1—18.

Rebeur-Paschwitz, E. von, Über Horizontalpendel-Beobachtungen in Wilhelmshaven, Potsdam und Puerto Orotava auf Teneriffa. *Astronom. Nachrichten* **130**, 193—216.

Rudolph, Emil, Fortschritte in den Naturwissenschaften. — Geophysik. *Humboldt* **9**, 124—129.

Rudzki, P., Theorie der ewigen Abkühlung der Erde. (In russ. Sprache.) 71 pag. Odessa 1891.

Stapff, F. M., Über die Zunahme der Dichtigkeit der Erde nach ihrem Inneren. *Verh. d. Physikal. Ges.* **11**, 80—91.

Sterneck, R. von, Über Schwerestörungen und Lotabweichungen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9**, 38—45.

Tumlirz, O., Die Dichte der Erde, berechnet aus der Schwerebeschleunigung und der Abplattung. *Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl.* 1892, **101**, Abth. II a, 1528—1536. Wien, Tempsky. M. 0,30.

Wenthoff, Fr., Ist das Innere der Erdkugel feuerflüssig oder nicht? *Natur u. Offenbarung* **37**, 609—611.

b. Erdwärme.

André, Ch., et J. **Roulin**, Influence de la nature du terrain sur la température du sol. *C. R. Acad. Paris* **112**, 256—258.

Bohrlöcher, Die tiefsten, der Erde und die Messung der Erdwärme. *Prometheus* **3**, 458—460.

Braun, F., und K. **Waitz**, Beobachtungen über die Zunahme der Erdtemperatur, angestellt im Bohrloch zu Sulz am Neckar. *Jahreshefte Ver. f. Vaterl. Naturk. in Württemberg* **48**, 1—12.

Brauns, J., Kritische Bemerkungen über die Verwertung der Temperaturbeobachtungen in Tiefbohrlöchern zu empirischen Formeln. *Abh. d. Naturf. Ges. zu Halle* **17**, 245—256.

Ebermayer, E., Über den Einfluſs der Meereshöhe auf die Bodentemperatur. *Met. Z.* **9**, 313.

—, Der Einfluſs der Meereshöhe auf die Bodentemperatur, mit specieller Berücksichtigung der Bodenwärme Münchens. *Forschgn. auf dem Geb. d. Agriculturphysik* **15**, 385—399.

Ferron, Eug., Sur la température du globe terrestre. Paris, A. Picard.

Henrich, F., Über die Temperaturverhältnisse im Bohrloch zu Schladebach, dem tiefsten der Erde. *Humboldt* **9**, 228—230.

Influence de la nature du terrain sur la température du sol. *Revue Scientifique* **47**, 605—606.

Kerner v. Marilaun, Fritz, Die Änderung der Bodentemperatur mit der Exposition. *Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.* **100**, Abth. II a, 704—729. 2 †.

Lorié, J., Wat eenige diepe putboringen ons geleerd hebben. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 355—390. †.

Meyer, J., De la chaleur centrale dans l'intérieur des massifs, des difficultés qu'elle occasionne pour les grands percements alpins et des moyens d'atténuer ces difficultés. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **26**, 17—32.

—, Note additionelle au mémoire sur la chaleur central des massifs. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **26**, 61—62.

Reade, T. Mellard, The Effect of Sedimentation on the Temperature of the Earth's Crust. *Geol. Mag.* New Series. Decade III, **8**, 272—273.

Reubold, Bemerkungen aus der Praxis über Bodentemperatur. *Sitzungsber. Phys.-med. Ges. Würzburg* 1892, 8—18.

Rudzki, P., Theorie der ewigen Abkühlung der Erde. (In russ. Spr.) 71 pag. Odessa.

Schmidt, Adolf, Theoretische Verwertung der Königsberger Bodentemperatur-Beobachtungen. *Schriften d. Phys.-ökon. Ges. Königsberg* **32**, 97—168.

Stapff, F. M., Geringere Temperaturzunahme unter Gebirgen als Beweis für sog. „Bergwurzeln" und Massendefekte. *Himmel u. Erde* **4**, 161—168, 224—234, 266—278. ††.

Volkmann, Über die wissenschaftliche Bedeutung von Erdthermometerstationen. *Schriften d. Phys.-ökon. Ges. Königsberg* **31**, Ber. 3—4.

c. Erdmagnetismus und Erdströme.

(Vergl. auch: Kosmologie.)

Adams, W. Grylls, 6. Report of the Committee appointed for the purpose of considering the best means of Comparing and Reducing Magnetic Observations. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 172—174; **61**, 1891, 149—151.

Bauer, L. A., On the secular motion of a free magnetic needle. *Science* **20**, 218—219.

—, Wilde's Explication of the Secular Variation Phenomenon of Terrestrial Magnetism. *Amer. J. Science* (3) **43**, 496—508.

Bertelli, T., Riassunto di una Memoria Storica intorno alla scoperta della declinazione fatta da Cristoforo Colombo nel 1492. *B. mens. osserv. centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 89—91.

Bigelow, Frank H., Notes on a new method for the discussion of magnetic observations. 40 pag. †. Washington, *Weather Bureau, Bulletin* No. 2.

—, Note on the Causes of the Variations of the Magnetic Needle. *Amer. J. Science* (3) **42**, 253—256.

—, Les causes des variations de l'aiguille aimantée. *Ciel et Terre* **12**, 390—392.

—, Terrestrial Magnetism. *Amer. Met. J.* **8**, 385—391.

Courmes, L., Observations magnétiques faites pendant la campagne du croiseur „Le Dubourdieu" (1889—91). *Annales hydrographiques* (2) **14**, 302—349. 2 †.

Davison, J. M., Materie magnetiche nelle meteoriti. *Rivista Scientifico-industriale, Firenze* **23**, 234. — *L'Elettricità, Milano* **10**, 784.

Del Pra, A., Magnetismo terrestre. *L'Elettricità, Milano* **10**, 244—246.

Ellis, William, Magnetic variations. *Nature* **46**, 67.

Eschenhagen, M., Einige Bemerkungen zur Aufzeichnung der Variationen des Erdmagnetismus. *Met. Z.* **9**, 450—454.

Felgentraeger, W., Die längste nachweisbare säkulare Periode der erdmagnetischen Elemente. I. Th.: Deklination. Diss. 65 pag. 2 †. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 2,40.

Fonvielle, W. de, Sur la découverte de la ligne sans déclinaison. *C. R. Acad. Paris* **115**, 450—452.

Karten, Die, der erdmagnetischen Elemente für 1890,0 und die Werthe der Säkularänderung. *A. Hydr.* **19**. 408—410.

Lagrange, Ch., Sur quelques données expérimentales concernant la théorie du magnétisme terrestre. 5 pag. Bruxelles, Weissenbruch. 50 c.

Lapparent, A. de, Magnétisme et géologie. *Revue Scientifique* **49**, 614—618.

—, L'interprétation des anomalies magnétiques. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 113—115.

Liznar, J., Zur Kenntnis des täglichen Ganges des Erdmagnetismus im arktischen Gebiet. *Met. Z.* **9**, 238.

—, Eine Methode zur graphischen Darstellung der Richtungsänderungen der erdmagnetischen Kraft. *Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.* **100**, Abth. IIa, 1153—1166. 2 †.

Mascart, Sur la détermination du champ magnétique terrestre. *Ann. Bur. Centr. Mét. de France* 1890, I, 113—128.

Meyer, O. E., Über Messungen der erdmagnetischen Richtkraft. *J. Schles. Ges. f. Vaterl. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 46—47.

Moureaux, Th., Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1891. *C. R. Acad. Paris* **112**, 37—38.

Neumayer, G., Die Karte der Linien gleicher magnetischer Deklination für 1890,0. *A. Hydr.* **20**, 40—43.

Neumayer, G., Über die Bedeutung und Ziele erdmagnetischer Landesvermessungen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9**, 11—27.

Oddone, E., ed A. **Sella**, Osservazioni e considerazioni sulle roccie magnetiche. *Atti R. Acc. dei Lincei* (4) **7**, I, 145—151.

Preston, E. D., Results of observations made to determine gravity and the magnetic elements at stations on the West Coast of Africa, and on some islands in the North and South Atlantic, 1889—1890. *B. U. S. Coast and Geod. Survey* No. 22, 219—223. 7 †. *.

Ragona, D., Sur les variations diurnes de l'aiguille magnétique de la déclinaison. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement de Sciences* **19**, II, 307—311.

—, Sur les variations annuelles de la déclinaison. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 180.

Roujou, Leconte de, Déterminations magnétiques en extrême Orient. *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 112—155.

Schéring, Ernest, Sur les inclinomètres à induction. *C. R. Acad. Paris* **113**, 258—259.

Schering, Karl, Bericht über die Fortschritte unserer Kenntnis vom Magnetismus der Erde. *Geogr. Jahrbuch* **15**, 141—164.

Schott, Charles A., Results of the absolute Measures of the Direction and Intensity of the Earth's Magnetic Force. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1890, 200—241.

—, The secular variation and annual change of the magnetic force at stations occupied by E. D. Preston, assistant U. S. Coast and Geodetic Survey, in connection with the U. S. Eclipse expedition to the West Coast of Africa in 1888—1890 in charge of Prof. D. P. Todd. *B. U. S. Coast and Geod. Survey* No. 23, 225—232.

Sella, Alfonso, Magnetic anomalies. *Nature* **44**, 249.

Wild, H., Sur un inclinateur à induction. *C. R. Acad. Paris* **112**, 990.

Weber, C. L., Zur Messung der magnetischen Inklination. *Sitzgsber. K. Bayr. Akad. München, Math.-phys. Kl.* **21**, 59—77. ††.

Adams, W. Grylls, Comparison of Simultaneous Magnetic Disturbances at several Observatories, and Determination of the Value of the Gaussian Functions for those Observatories. *Pr. R. S. London* **50**, 129—130.

—, Comparison of simultaneous magnetic disturbances at several observatories. (Sep.-Abdr. aus *Philos. Tr.*) 9 pag. 2 †. London.

Baschin, Otto, Magnetische Störungen in Bossekop am 14. Februar 1892. *Met. Z.* **9**, 356.

Busin, Paolo, Relazione tra le perturbazioni magnetiche ed i diversi orientamenti delle masse aeree. *B. mens. Osserv. centr. Moncalieri*, Prima parte (2) **11**, 132—133.

Ellis, William, On the Simultaneity of Magnetic Variations at different places on occasions of Magnetic Disturbance, and on the relation between Magnetic and Earth Current Phenomena. *Pr. R. S. London* **51**, 445—446; **52**, 191—212.

Liznar, J., Eine grofse magnetische Störung am 13.—14. Februar 1892. *Met. Z.* **9**, 153.

Magnetic Storm, The, of February 13—14, 1892. *Nature* **45**, 493. ††.

Marchand, Em., Influence des décharges électriques pendant les orages sur les appareils enregistreurs du magnétisme terrestre. *C. R. Acad. Paris* **114**, 29—30.

Mascart, Sur la perturbation magnétique du 13—14 février 1892. *C. R. Acad. Paris* **114**, 388—389.

Moureaux, Th., Perturbation magnétique et l'aurore boréale du 6 mars 1892. *L'Astronomie, Paris* **11**, 148—149. — *C. R. Acad. Paris* **114**, 564—565.

—, Perturbation magnétique des 13 et 14 février 1892. *C. R. Acad. Paris* **114**, 352—353.

—, Sur les perturbations magnétiques du 11 au 13 mars 1892. *C. R. Acad. Paris* **114**, 616.

Moureaux, Th., Variation magnétique pendant le tremblement de terre du 15 janvier en Algérie. *C. R. Acad. Paris* **112**, 259.
Meldrum, The magnetic storm of February 1892 in Mauritius. *Nature* **46**, 20—21.
Paulsen, Adam, Perturbation magnétique des 13 et 14 février 1892. *Oversigt over d. Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh.* 1892, 69—71. †.
Rivière, Emile, Perturbations magnétiques et phénomènes sismiques. *C. R. Acad. Paris* **114**, 793.
Rocquigny-Adanson, G. de, Perturbation magnétique et aurore boréale. *La Nature* **20**, I, 206.
Schaper, Magnetische Störung am 18. Mai 1892. *Met. Z.* **9**, 238.
Veeder, M. A., Magnetic storms. *Nature* **45**, 557—558.
Whipple, G. M., A magnetic disturbance (Febr. 13. 1892). *Nature* **45**, 364—365.
Wild, H., Sur la perturbation magnétique du 13—14 février 1892. *C. R. Acad. Paris* **114**, 565—566.

Battelli, A., Sulle corrente telluriche. *Il Nuovo Cimente* (3) **28**, 97—111.
—, Sull' influenza della forza elettromotrice degli elettrodi nello studio delle correnti telluriche. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 403—410.
Beobachtungen, Neue, über Erdströme. *Electrotechn. Z.* **12**, 205—206.
Brucchietti, G., ed **Umari**, A., Ancora sull' influenza delle forza elettromotrice degli elettrodi nello studio delle correnti telluriche. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, II, 393—399.
Erdströme, Über. *Electrotechn. Z.* **12**, 491—492.
Palmieri, L., Le osservazioni sulla corrente tellurica fatte all' Osservatorio Vesuviano dal mese di agosto del 1889 fino al di 1° novembre del 1891. *B. mens. Osserv. centr. Moncalieri.* Prima parte (2) **12**, 49—53.
—, siehe Italien, Physische Geographie.

Magnetic Variation, Curves of Equal, 1895. 2598. London. Hydrogr. Departement, Admiralty. 3 s. 6 d.
Neumayer, Georg, Atlas des Erdmagnetismus. 5 kolor. Karten in Kupferstich mit 20 Darstellungen. 20 pag. Text u. 3 graph. Darstellungen. (Berghaus' Physikal. Atlas. Abth. IV). Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 7,60. fol.
North Atlantic route chart, showing variation curves for 1895. d = 0,75 inches. 2058. London, Admiralty. 2 s. 6 d.
Seekarten, hrsg vom Hydrograph. Amt des Reichs-Marine-Amts. Nr. 2. Linien gleicher magnetischer Deklination für 1890. Entw. v. G. Neumayer. Farbendr. 32×57,5 cm. Berlin, D. Reimer in Komm. M. 2.

d. Polarlicht und Luftelektricität.

(Vergl. auch: Kosmologie und Erdmagnetismus.)

Aurora Borealis (August 12, 1892). *Nature* **46**, 368.
Backhouse, T. W., The Heights of Auroras. *Nature* **44**, 541—542.
—, The Height and Spectrum of Auroras. *Nature* **47**, 151.
Bigelow, Frank H., A Solution of the Aurora Problem. *Amer. Journ. Science* (3) **41**, 83—89.
Dove, H. S., and **Easton**, G. W., Aurora Australis (18. May 1892). *Nature* **46**, 368.
Ferrari, G. Stanislao, L'Aurora boreale. *La Scuola Cattolica e la Sc. Ital. Milano*, (2) **1**, quad. di Maggio. Estr. di pag. 19. — *Annuario Meteorologico Italiano* **6**, 179—185.
Geelmuyden, H., Aurora. *Nature* **46**, 55—56.
Hahn, Über Nordlichtbeobachtungen in Rücksicht auf das herannahende Maximum der Erscheinung. *Schriften d. Phys.-ökon. Ges. Königsberg* **31**, Ber. 8—13.
Hall, James P., Dr. Brendel's Photographs of Auroras. *Science* **20**, 236—237.
Harries, Hy., Aurora borealis (12. August 1892). *Nature* **46**, 391.

Martini, Tito, Aurore boreali osservate a Godthaab. Osservazioni internazionali, spedizione danese. *Riv. Scientif. Ind.* **24**, 53—54.
Mc Leod, C. H., Recent Auroral Displays. *Canadian Record of Science* **5**, 131—133.
Paulsen, A. F. W., Aurores boréales observées a Godthaab. (1882—1883). 78 pag. Kjöbenhavn, Gad. Kr. 5. 4.
Porter, James, Aurora (18. May 1892). *Nature* **46**, 151.
Rocquigny-Adanson, G. de, L'aurore boréale du 14 février 1892. *Rev. Scientifique* **49**, 315.
Sherman, Orray Taft, The Zodiacal Light as related to the Aurora. *Amer. Met. Journ.* **8**, 79—84.
Stock, Warrington, Aurora borealis. *Nature* **46**, 79.
Swift, Lewis, Brilliant Aurorae of 1892. *Science* **20**, 323.
Tromholt, Sophus, Vorläufige Mitteilungen über zwei Nordlichtwerke. *Peterm. Mitteil.* **38**, 201—214, 236—240, 259—262.
Veerden, M. A., Aurora. *Nature* **46**, 29.
Weinstein, B., Die Theorie d. Polarlichts. *Himmel u. Erde* **3**, 495—510, 548—573.

André, Ch., Contribution à l'étude de l'électricité atmosphérique. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1509—1512. ††.
Dufour, Henri, Contribution à l'étude de l'Electricité atmosphérique. 6 pag. †. Lausanne. 4.
Elster, Beobachtung der normalen Luftelektricität. *Verh. Ges. Deutscher Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.*, **64**, 2. Teil, 21—25.
Elster, J., und H. **Geitel**, Beobachtungen betreffend die elektrische Natur der atmosphärischen Niederschläge. *Rep. d. Physik* **27**, 69—98.
—, Notiz über Wasserfallelectricität. *Annalen der Physik u. Chemie* **47**, 496—497.
Fines, Variations horaires de l'électricité de l'air. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 181.
Geitel, Beobachtungen betreffend die elektrische Natur der atmosphärischen Niederschläge. *Verh. Ges. Deutscher Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.*, **64**, 2. Theil, 25—28.
Haase, F. H., Die atmosphärische Elektricität. Betrachtungen über deren Entstehung u. Wirkungsweise. VIII-46 pag. Berlin, G. Siemens. M. 1,20.
Haltermann, H., Über das Vorkommen elektrischer Erscheinungen in dem die Südspitze Amerikas umgebenden Meerestheil, zwischen 50° bis 60° S.-Br., und 60° bis 80° W.-L. *A. Hydr.* **20**, 132—137.
Lampa, A., Bemerkung zu der Theorie der atmosphärischen Electricität des Hrn. Arrhenius. *Wiener Anz.* 1890, 79—81.
Lenard, Ph., Über die Elektricität der Wasserfälle. *Annalen d. Physik u. Chemie.* Neue Folge **46**, 584—636.
Mendenhall, T. C., Report of Studies of Atmospheric Electricity. *Memoirs of the Nat. Acad. of Sciences, Washington*, **5**, 113—318.
Oddone, Emilio, Recenti studi sull' elettricità normale dell' atmosfera. *L'Elettricista, Roma*, **1**, 54.
Palmieri, L., Sull' Elettricità negativa dell' atmosfera a ciel sereno — A proposito di una recente publicazione sullo stesso argomento. *Rendiconti Acc. sc. fis. e mat. Napoli* (2) **6**, 104—109.
—, Sul periodo diurno dell' elettricità atmosferica. *Rendiconti Acc. sc. fis e mat. Napoli* (2) **5**, 197—201, 223—226.
Pellat, H., Electricité atmosphérique. 29 pag. ††. Tours.
Schweder, Das St. Elmsfeuer. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **34**, 20—25.
Semmola, Eugenio, Nuove ricerche di elettricità atmosferica. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 33—36.
Tuma, Josef, Über eine Ballonfahrt zum Zwecke der Bestimmung des elektrischen Zustandes der Erdkugel. *Z. f. Luftschiffahrt* **11**, 311—313.
Wallentin, J. G., Neuere Forschungs- und Beobachtungsmethoden auf dem Gebiete der atmosphärischen Elektricität. *Humboldt* **9**, 289—294.

Weber, Leonhard, Untersuchungen über atmosphärische Elektricität. Fünfter Bericht. *Elektrotechn. Z.* **13**, 239—243.

Zehnder, L., Über atmosphärische Elektricität. *Sitzber. Phys.-med. Ges. Würzburg*, 1890. 5 pag.

5. Allgemeine Klimatologie.

a. Meteorologie.

(Vergl. auch Kosmologie.)

Ancira, J. Martinez, Les Trombes. Expériences et Observations. *La Nature* **19**, I, 76—77. ††.

Angot, A., Les mouvements verticaux de l'atmosphère. *Ciel et Terre* **11**, 510—512.

Barthold, Über Gewitterschäden. Auf Beobachtungen und Erfahrungen gegründete Beiträge zur näheren Erkenntnis der Vorgänge bei stattfind. Gewittern, Nachweis der fortgesetzten Zunahme der Gewitterschäden, Ursache derselben und Vorschlag zur Verminderung etc. Leipzig, A. Felix. M. 0,80.

Bebber, W. J. van, Fortschritte in den Naturwissenschaften. — Meteorologie. *Humboldt* **9**, 163—170, 377—381.

—, Die Wettervorhersage. Eine praktische Anleitung zur Wettervorhersage auf Grundlage der Zeitungswetterkarten und Zeitungswetterberichte f. alle Berufsarten. Im Auftrage der Direktion der deutschen Seewarte bearb. Mit zahlreichen Beispielen. XII-171 pag. ††. Stuttgart, Enke. M. 4.

Bereman, T. A., The General Circulation of the Atmosphere. *Science* **19**, 301—304.

Berruti, G., Influenza dei cicloni sulla meteorologia locale. *Atti R. Accad. delle Scienze, Torino*, **26**, 639—740.

Bezold, Wilhelm von, La meteorologia moderna e la formazione delle precipitazioni. Traduzione e note del dott. Michele Raina. *Annuario 1891 della Sezione di Milano del Club Alpino Italiano*, 30 pag.

—, Zur Thermodynamik der Atmosphäre. Vierte Mitteilung. *Sitzber. d. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. Berlin*, 1892, 279—309.

—, Der Wärmeaustausch an der Erdoberfläche und in der Atmosphäre. Erste Mitteilung. *Sitzber. d. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss Berlin*, 1892, 1139—1178.

Blanford, Henry F., M. Faye's theory of cyclones *Nature* **44**, 348—350.

—, On meteorological observations in tropical countries. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 608—615.

Brillouin, Marcel, Régions temperées; conditions locales de persistance des courants atmosphériques; courants dérivées; origine et translation de certains mouvements cycloniques. *C. R. Ac. Paris* **114**, 203—205.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. *Geograph. Jahrbuch* **15**, 401—475.

Buchan, Alexander, The Meteorological Result of the „Challenger" Expedition in relation to Physical Geography. *Pr. R. G. S.* **13**, 137—158. 5 *.

Buckminster, P. S., Cyclonic Winds. *Proc. California Acad. of Sciences* (2) **2**, 97—99.

Curtis, George E., Progress of Meteorology in 1889. *Smithsonian Report* 1889, Washington 1890, 205—285.

Da Schio, Almerico, Gli Osservatori di montagna e la Capanna-Osservatorio sul Monte Rosa. *Ann. Met. Italiano* **7**, 187—212.

Decamps, Louis, La neige et les cartes du temps. *Ciel et Terre* **11**, 521—524.

Djéri, L. de, Les grands mouvements de l'atmosphère. *Revue Scientifique* **50**, 550—555, 711—718.

Delauney, Nouvelle Théorie des Tempêtes. *Revue Marit. et Colon.* **111**, 448—455.

Denza, P. Francesco, Alcune brevi notizie di meteorologia e di fisica terrestre. *Ann. Met. Ital.* **5**, 170—179; **6**, 165—171; **7**, 232—238.

—, Di alcuni avvenimenti di meteorologia e di fisica terrestre nell' anno 1889, 1890. *Ann. Met. Ital.* 5, 155—169; **6**, 151—164; **7**, 224—231.

—, Meteorologia e fisica del globo. *Annuario Scientifico ed Industriale* **20**, 1—65.

Dines, W. H., On the vertical Circulation of the Atmosphere in relation to the Formation of Storms. *Quart. Journ. R. Met. Soc. London* **17**, 203—209.

Duponchel, A., La circulation des vents à la surface du globe. Principes fondamentaux de la nouvelle théorie. *C. R. Ac. Paris* **113**, 876—877.

—, La circulation des vents et de la pluie dans l'atmosphère. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **15**, 5—111.

Exner, Franz, Über unsere Atmosphäre. *Schriften Ver. z. Verbreit. naturw. Kenntnisse in Wien* **31**, 127—163.

F., C., La circulation des vents à la surface du Globe. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 121—122.

Faye, H., Echec définitive de la théorie du mouvement centripète et ascendant dans les cyclones. *C. R. Ac. Paris* **115**, 482—484.

Ferrel, William, The high-pressure area of November 1889 in Central Europe, with general remarks on high-pressure areas in general. *Nature* **43**, 466—471.

Flammarion, Camille, Marche des cyclones et des dépressions atmosphériques, comparée à celle des taches solaires. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 252—259. 10 *.

Foerster, Wilhelm, Die Erforschung der obersten Schichten der Atmosphäre. *V. G. E. Berlin* **18**, 308—320.

Giorgi, Cosimo De, I periodi termici nel corso dell' anno. *Ann. Met. Ital.* **7**, 213—220.

—, La Terra e l'Atmosfera. *Ann. Met. Ital.* **6**, 172—178.

Giraud, Pierre, Étude sur les pluies. *C. R. Assoc. Franç. pour l'avancement des sciences* **20**, I, 199; II, 355—370.

Greely, A. W., Geography of the Air. Annual Report. *N. G. Magaz.* **3**, 41—52; **4**, 85—100.

Guy, Alfred, La Prévision du temps. Les Grands Mouvements de l'atmosphère sur la terre et sur la planète Mars; les Tempêtes sur la terre et sur le soleil; les Tremblements de terre; la Prévision du temps à longue échéance (suite au Sahara et à la Cause des variations que subit son climat depuis les temps historiques.) 120 pag. Paris, libr. Challamel.

Hamberg, H. E., Sur une prétendue périodicité de presque 26 jours dans les orages. *Bihang till Kgl. Svenska Vet.-Akad. Handl.* **18**, Afd. I. 12 pag.

Hartwig, G., The Aërial World New ed. 552 pag. London, Longmans. 7 s.

Hauvel, Les nuages et la pluie. *Annuaire S. Mét. de France* **39**, 322—328.

Hayden, Everett, Ciclones tropicales. *B. mens. Obs. Met.-Magnét. Central de México* **3**, 30—36.

Hazen, H. A., Electricity and Storms. *Amer. Met. J.* **8**, 506—510.

Heyer, Über die Grenze der Atmosphäre. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 248.

Köppen, W., Die grofsen Strömungen des atmosphärischen Kreislaufs. *A. Hydr.* **20**, 375—387.

Le Goarant de Tromelin, G., Lois mécaniques de la circulation de l'atmosphère. *Revue scientifique* **49**, 714—720. — *C. R. Acad. Paris* **114**, 723—724.

—, Les causes originelles et les signes précurseurs des cyclones. *Revue Scientifique* **48**, 552—555.

Less, E., Über die vertikalen Luftbewegungen. *Z. f. Luftschiffahrt* **10**, 95—96.

Lluvias extraordinarias. *B. mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, IV, 8—9.

Marchi, Lu. de, Sulla teoria dei cicloni: ricerche. 37 pag. 15 †. Milano, Ulrico Hoepli. 4.

—, Sulla teoria dei cicloni. Nota preventiva. *Rendiconti del R. Ist. Lomb.* (2) **25**, 320—334.

—, J. de, Le osservazioni di montagna e la teoria dei cicloni e anticicloni. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 61—77.

Martini, Tito, Trombe e cicloni artificiali. *Rivista Scientifica Industriale, Firenze* **23**, 18—21.

Mascart, Sur la masse de l'atmosphère. *C. R. Acad. Paris* **114**, 93—99.

Meteorologia international. *B. mens. Obs. Met.-Magnét. Central de México* **3**, 68—82, 118—141, 187—213.

Oekinghaus, Emil, Das Gesetz der Ablenkung der Windbahnen in Cyclonen. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 81—87, 89—96, 113—120, 121—127, 137—142, 145—152, 153—158, 177—184, 185—191, 201—207, 209—212, 225—231, 233—240, 257—264, 281—288, 289—294, 313—318, 321—327, 329—335, 361—365, 369—375, 379—383, 393—399, 401—406, 409—413.

Paulsen, A., Laerbog i Meteorologi og Jordmagnetisme. 132 pag. ††. 37*. Kopenhagen 1890, Philipsen. Kr. 2,25.

Peralta, T., Utilidad de las nubes en la economia terrestre. *B. mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, VI, 1—3; VII, 1—3.

Petermann et **Graftian**, Recherches sur la composition de l'atmosphère, acide carbonique, combinaisons azotées contenues dans l'air atmosphérique et dans l'eau de pluie. 1re partie: Acide carbonique contenu dans l'air atmosphérique. 79 pag. 2 †. Bruxelles, F. Hayez. Fr. 1,50.

Plumandon, J.-R., Origine et propagation des orages. *Revue Scientifique* **50**, 271—275. *.

Puchner, H., Untersuchungen über den Kohlensäuregehalt der Atmosphäre. *Forschgn. a. d. Geb. d. Agriculturphysik* **15**, 296—383.

Rotch, A. L., Mountain Meteorology. *Amer. Met. J.* **8**, 145—158, 192—211.

Schio, A. da, Gli Osservatorii sulle alte montagne. Loro utilità per la scienza. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 166—184.

Siemens, W. v., Über das allgemeine Windsystem der Erde. *Annalen d. Physik u. Chemie*, N. F. **42**, 257—268.

—, Zur Frage der Ursachen der atmosphärischen Ströme. *Met. Z.* **8**, 336—337.

Signal Service, Bibliography of Meteorology. Prepared under the Direction of Brig. Gen. A. W. Greely. Edited by Olivier L. Fassig. Part III. Winds. 214 pag. Washington City. 4.

Tardy, Sur la hauteur des nuages. *Annuaire S. Mét. de France* **40**, 83—86.

Teisserenc de Bort, Sur le gradient vertical. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 198.

Thévenard, Prudent, Traité de météorologie, comprenant: le Soleil, l'Air, la Composition des nuages et leurs transformations, la Division des pluies, Nos courants influents, etc. 16 pag. Coulommiers, impr. Brodard. 16.

Thomson, James, On the Grand Currents of Atmospheric Circulation. *Pr. R. S. London* **51**, 42—46. †.

Thouveny, E., Considérations sur les rélations entre le baromètre et la distribution des vents. *Revue Marit. et Colon.* **113**, 77—88.

Tissandier, Gaston, Action mécanique du vent dans les ouragans. *La Nature* **19**, II, 309—310. ††.

—, L'Étude des courants aériens par les Ballons libres. *La Nature* **19**, II, 259—260.

Umlauft, Frdr., Das Luftmeer. Die Grundzüge der Meteorologie und Klimatologie nach den neuesten Forschungen gemeinfaſslich dargestellt. Mit Abbild. u. Karten. 12.—15. Lfg. VIII u. pag. 353—488. Wien, Hartleben. à M. 0,50.

Woldermann, G., Ergänzung der Theorie der Winde, annähernde Berechnung des Einflusses der bewegten Luft auf die Temperatur von Dresden. *Sitzungsber. Naturw. Ges. Isis, Dresden* 1890, 13—14.

Zondervan, H., De meteorologische resultaten van de Expeditie der „Challenger" in betrekning tot de physische geographie. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 848—857.

b. Allgemeine Klimalehre.

Bebber, W. J. van, Die Zugstraſsen der barometrischen Minima. *Met. Z.* **8**, 361—366. †.

—, Typische Witterungserscheinungen im Winter und die lang andauernde Kälte im Winter 1890—1891. *Himmel u. Erde* **3**, 300—313. ††.

Benze, Die wichtigsten Einflüsse der Schneedecke auf Boden und Klima. *Naturw. Wochenschr.* 7, 401—407, 411—416. ††.

Blanford, H. F., The changefulness of temperature as an element of climate. *Nature* 45, 610—611.

Breitenlohner, Fortschritte in der Lösung der Waldklimafrage. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* Jan. 1891. 7 pag.

Buvé, Cl., Les éléments climatologiques déterminés par les phénomènes naturels. *Ciel et Terre* 11, 561—563.

Chaix, Emile, Observations sur l'influence de la neige sur la température de l'air. *Le Globe, Bull.* (5) 2, 164—166.

Chiaïs, Les principes scientifiques de la climatologie. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 21, I, 200.

Cullimore, D. H., The book of climates for all lands. London 1890, Baillière.

Ebermayer, E., Der Einfluſs der Meereshöhe auf die Bodentemperatur. *Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift* 1, 239, 279.

—, Untersuchungen über den Einfluſs lebender und todter Bodendecken auf die Bodentemperatur. *Forstlich-naturw. Z.* 1, Heft 3.

Ferrel, W., The subtropical zones of high barometric pressure. *Science* 17, 8—10.

Fritz, S., Nogle Bemaerkninger om Aarsagerne til den forskjellige Charakter hos Klimaet i Jordens forskjellige Egne. 49 pag. Kopenhagen, Stinck.

Hilgard, E. W., A report on the relations of soil to climate. 59 pag. Washington. Weather Bureau No. 3.

Hornberger, R., Grundriſs der Meteorologie und Klimatologie, letztere mit besonderer Rücksicht auf Forst- und Landwirte. IX-233 pag. ††. 7 †. Berlin, P. Parey. M. 6.

Krebs, Wilhelm, Die Niederschlagsmenge im Verhältnis zur geographischen Breite und als klimatisches Agens. *Met. Z.* 9, 150—151.

—, Dürre Jahre und strenge Winter. *Met. Z.* 9, 193—194.

Lancaster, A., Les hivers rigoureux de ce siècle. *Ciel et Terre* 11, 569—577.

Loomis, Elias, Contributions to Meteorology. *Memoirs of the Nat. Acad. of Sciences, Washington* 5, 21—109. 19 *.

Lorenz-Liburnau, Josef Ritter von, Fortschritte in der Lösung der Waldklimafrage. *Centralbl. f. d. ges. Forstwesen* 1891, Januarheft. — *Gaea* 27, 270—277.

Meyer, Hugo, Anleitung zur Bearbeitung meteorologischer Beobachtungen für die Klimatologie. VIII-187 pag. Berlin, J. Springer. M. 4.

Müller, P. A., Über die Frage der Verdunstung der Schneedecke. *Repert. f. Met.* 15. 47 pag.

Müttrich, Über den Einfluſs des Waldes auf die Gröſse der atmosphärischen Niederschläge. *Z. f. Forst- u. Jagdwesen* 1892, 27—42. — *Das Wetter* 9, 46—48, 68—71, 90—96.

—, Über den Einfluſs des Waldes auf die periodischen Veränderungen der Lufttemperatur. *Met. Z.* 8, 41—59. ††.

Mumme, Fritz, Der Einfluſs der Bewölkung auf die tägliche Temperaturschwankung. 38 pag. 2 †. Halle, Philos. Fak., Inaug.-Diss. v. 28. Juli 1891. Halle a. S.

Niemeyer, Johs., Die heiſsen Winde der Wüstengebiete. 56 pag. Meldorf, H. Bremer. M. 1,50.

Pfannschmidt, Vict., Klimaunterschiede gleicher Breitengrade. 42 pag. (Sammlg. gemeinverständl. wissenschaftl. Vorträge, 159. Heft.) Hamburg, Verlagsanstalt. M. 1.

Schellong, O., Die Klimatologie der Tropen (1. Bericht), nach den Ergebnissen des Fragebogenmaterials im Auftrage der Deutschen Kolonialgesellschaft bearb. 48 pag. Berlin, C. Heymann. M. 1,50.

Schubert, Einfluſs der Windstärke auf den Temperaturunterschied zwischen Feld und Kiefern-Wald. S.-A. aus: *Z. f. Forst- u. Jagdwesen.*

Sieger, Robert, Der Temperaturgegensatz zwischen Europa und Nord-Amerika und Eduard Brückners „nordatlantisches Ausnahmsgebiet". *Met. Z.* 9, 61—63.

Ule, Willi, Zur Beurtheilung der Evaporationskraft eines Klimas. *Met. Z.* 8, 91—96.

Winter, Der abnorme, 1890—91. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 65—67.

Zenker, W., Die Erwärmung der Erdoberfläche durch die Sonne. *Himmel u. Erde* **4**, 103—111.

—. Über den klimatischen Wärmewerth der Sonnenstrahlen und über die zum thermischen Aufbau der Klimate mitwirkenden Ursachen. *Met. Z.* **9**, 336—344, 380—394.

c. *Geographische Verbreitung von Wärme, Luftdruck und Niederschlägen.*

Angot, Alfred, Sur la décroissance de la température dans l'air avec la hauteur. *C. R. Acad. Paris* **115**, 1270—1273.

Buti, Giuseppe, Studio delle variazioni della temperatura a diversa altezza. *Pubblicazioni della Specola Vaticana* **2**, 113—114.

—, Alcune osservazioni sulla pioggia a diverse altezze. *Pubblicazioni della Specola Vaticana* **1**, 99—100; **2**, 115—118.

Ekholm, Nils, Étude des conditions météorologiques à l'aide de cartes synoptiques, représentant la densité de l'air. *Bih. kgl. svenska Vet.-Akad. Handlingar* **16**, I, No. 5. 36 pag. 18 †.

Fischer, Nicolaus, Warum nimmt die Temperatur in den höheren Regionen ab? Übersetzt von Emerich Kövi. *Jahrb. Ungar. Karpathen-Ver.* **18**, 55—89.

Heiderich, Franz, Der wahre Betrag des Luftdruckes auf der Erdoberfläche. *Geogr. Abh., Wien* **5**, Heft 1, 102—108.

Knight, Austin M., The Trade Winds. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 771—776. *.

Krebs, Wilhelm, Mittlerer Regenfall nach Fünf-Grad-Zonen. *Met. Z.* **9**, 114.

—, Beiträge zur Kenntnis der Niederschlagsverhältnisse der Tropen und Subtropen. *Verh. Ges. Deutscher Naturf. u. Ärzte, Bremen* **63**, 2. Teil, 516—523.

—, Monsuneinflüsse auf der südlichen Hemisphäre. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 634—644.

Kurowski, L., Die Höhe der Schneegrenze, mit besonderer Berücksichtigung der Finsteraarhorn-Gruppe. *Geogr. Abh.* **5**, Heft 1, 113—160.

Le Goarant de Tromeline, Sur la répartition calorifique de la chaleur du soleil à la surface des hémisphères nord et sud du globe terrestre. *C. R. Acad. Paris* **115**, 409—411.

Niemeyer, Joh., Die heifsen Winde der Wüstengebiete. 56 pag. Meldorf, Herm. Bremer.

Schlee, Paul, Niederschlag, Gewitter und Bewölkung in einem Theile des Atlantischen Oceans. *Met. Z.* **9**, 441—450.

d. *Klimaschwankungen.*

(Vergl. auch: Eiszeit.)

A. B. M., Weather cycles and severe winters. *Nature* **44**, 591.

Blanford, W. T. and Henry F., A Palaeozoic Ice-Age. *Nature* **47**, 101, 152.

Bozzi, Lu., I climi nelle passate epoche geologiche: riassunto di un opuscolo di M. Neumayr: Die klimatischen Verhältnisse der Vorzeit. 12 pag. Voghera, Rusconi-Gavi.

Brückner, Ed., Über die Bedeutung der Klimaschwankungen für das praktische Leben. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 616—623.

Dubois, Eug., De klimaten der voorwereld en de geschiedenis der zon. *Naturk. T. Nederl. Indië* **51**, 35—92, 270—274.

Dunn, E. B., The Change in our Climate, and the Cause. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 206—212.

Habenicht, H., Häufigkeit der Eisberge im Golfstrome und Klimaschwankungen. *Ausland* **65**, 777—780.

Hardcastle, J., On the Timaru Loess as a Climate Register. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 324—332.

Klein, Hermann J., Prof. Brückner's Untersuchungen über die Klimaschwankungen seit dem Jahre 1700. *Gaea* **27**, 201—210.
Lehmann, O., Ist eine neue Eiszeit in Sicht? *Über Berg und Thal* **14**, 176—177.
Leverett, Frank, Changes of climate indicated by interglacial beds and attendant oxidation and leaching. *Pr. Boston S. f. Nat. Hist.* **24**, 455—459.
Manson, Marsden, The cause of the ice age and of geological climates. *Tr. Geol. S. Australasia* **1**, 155—170.
Maze, Sur les sécheresses périodiques. *C. R. Assoc. Franç. pour l'avancement des sciences* **19**, I, 182.
Neumayr, M., Les conditions climatiques des temps géologiques passés. Traduct. de l'allemand. (In russ. Spr.) *Rousskoïé Bogatstwo. Journ. littér.* 1891, No. 5—6, 170—196.
O'Reilly, J. P., Weather Cycles. *Nature* **44**, 541.
Perioden, Über säculare, der Hagel- und Blitzgefahr. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 101—104, 110.
Probst, I., Über die klimatischen Zustände der früheren Erdperioden. *Natur u. Offenbarung* **37**, 705—721.
—, Über Nathorst's Erklärung des Molasseklimas. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg* **48**, LIX—LX. — *Natur u. Offenbarung* **37**, 224—235.
Reade, T. Mellard, Ancient Ice Ages. *Nature* **47**, 174—175.
Richter, E., Über Klimaschwankungen. *Deutsche Rundschau* **66**, 282—290.
Sieger, Robert, Klimaschwankungen. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 207—208, 247.
Taber, C. A. M., Origin of the Frigid Period in the Northern Hemisphere. *Science* **19**, 108—109.
—, Causes which produce Cold and Mild Periods. *Science* **19**, 359—360.
Variations du climat, Les, d'après le Dr. Brückner. *Ciel et Terre* **12**, 193—206, 225—231.
Variation séculaire du nombre des coups de foudre et des chutes de grêle, par E. L. *Ciel et Terre* **12**, 385—390.
Waldo, F., Brückner's Klimaschwankungen. *Amer. J. of Science* (3) **41**, 141—166.
Woeikof, A., Klimatologische Zeit- und Streitfragen. IV. Sind die Winter im Norden wärmer geworden? *Met. Z.* **8**, 334—335.
—, Klimaschwankungen, resp. mehrjährige Perioden der Witterung und ihre Erforschung. *Met. Z.* **9**, 227—228.
Vroom, J., Does our indigenous flora give evidence of a recent change of climate? *B. Nat. Hist. S. New Brunswick* **7**.

e. *Meteorische Staubfälle.*

Denza, Francesco, Piogge singulari. I. Pioggia di sangue. II. Pioggia di semi. *Atti Acc. pont. nuovi Linc.* **44**, 28—31.
—, Pioggia di Sabbia. *Atti Acc. pont. nuovi Linc.* **44**, 186—187.
—, Pioggia insolita nel 1890. *Atti Acc. pont nuovi Linc.* **44**, 32—33.
Daubrée, A., Les Régions invisibles du Globe et des Espaces célestes. Eaux souterraines, Tremblements de Terre, Météorites. Deuxième édition revue et augmentée. *Bibliothèque Scientifique Internat.* **62**. 240 pag. ††. Paris, Alcan. Fr. 6.
Fletcher, L., The supposed occurence of wide-spread meteoric shower. *Nature* **43**, 295—298.
Ley, W. Clement, Luminous clouds (24. 7. 1892). *Nature* **46**, 294.
Milne, John, A dust storm at sea. *Nature* **46**, 128.
Provenzali, F. S., Intorno ad una pioggia di sostanze commestibili. *Atti Acc. pont. nuovi Linc.* **44**, 25 ff.
Rankin, Angus, Dust counting on Ben Nevis. *Nature* **45**, 582—584.
Staubfälle im Passatgebiete des Nordatlantischen Oceans, 1889—1891. *A. Hydr.* **19**, 313—318.

6. Allgemeine Oceanologie.

(Vgl. auch die einzelnen Meere.)

a. Allgemeines.

Dohrn, A., Dei mezzi per promuovere le esplorazione talassografiche e specialmente della cooperazione che i proprietarî di bastimenti da diporto. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 653—656.

Dubois, Marcel, Océanographie et Océanie. *Annales de Géogr.* **1**, 81—101.

Falkenhorst, C., In Meerestiefen. Geschichte der Erforschung und Eroberung der Meere. (Bibliothek denkwürd. Forschungsreisen Bd. 7.) IV-188 pag. ††. Stuttgart, Union. Geb. M. 2,50.

Guerne, Jules, La Princesse Alice. Nouveau yacht du Prince de Monaco. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 174—180.

Haltermann, H., Beiträge zur Kenntnis der Wind- und Wetterverhältnisse des der Südspitze Amerikas benachbarten Meeres. *A. Hydr.* **20**, 166—176, 190—206, 227—245. ††.

Köppen, W., Die Oceanographie auf der Britischen Naturforscher-Versammlung im August 1892. *A. Hydr.* **20**, 346—350.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1889 und 1890. *Geogr. Jahrb.* **15**, 1—30.

Llereno, Juan, Fisiografía y meteorología de los mares del globo. (Fortsetzung.) *A. S. Cient. Argentina* **31**, 47—68, 123—138.

Mill, Hugh Robert, Statical Oceanography — A Review. *Sc. G. M.* **7**, 260—266.

Monaco, Fürst Albert I. von, Zur Erforschung der Meere und ihrer Bewohner. Gesammelte Schriften. Aus dem Französ. v. Emil v. Marenzeller. XVI-207 pag. ††. Wien, Hölder. M. 5.

Océanographie. Généralités. *Annales de Géogr.* **1**, 199—217.

Oceanography at the British Association. *Pr. R. G. S.* **14**, 619—628. *.

Reinke, I., Die preufsische Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere. *Deutsche Rundschau* **65**, 64—82.

Petersen, C. G. J., De videnskabelige udbytte af kanonbaaden „Hauchs“ Togter i de danske Have indenfor Skagen i Aarene 1883—86. 86 pag. u. Atlas mit 14 *. Kjöbenhavn, Hört. 4.

Vitoux, G., Le nouveau yacht de M. le Prince de Monaco. *La Nature* **19**, II, 343—346. ††.

Thoulet, J., Die neuesten oceanographischen Expeditionen. *Mitth. a. d. Geb. d. Seewesens* **19**, 187—190.

—, Océanographie. [Dynamique.]. (Suite.) *Revue Marit. et Colon.* **113**, 5—76.

Berghaus, Herm., Atlas der Hydrographie. (Berghaus' Physikalischer Atlas. Abth. II.) 11 kolor. Karten in Kupferst. m. 173 Darstellungen. 5 pag. Text. Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 14,80. fol.

b. Gestalt der Meeresoberfläche.

Lallemand, Ch, Détermination du niveau moyen de la mer par le médimarémètre. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 333.

—, Le Médimarémètre. *La Nature* **19**, I, 19—21. ††.

c. Temperatur, Salzgehalt, Strömungen, Wellen.

Boyd, A. J., Ocean Currents. *Pr. R. Geogr. S. Australasia. Queensl. Br.* **6**, 29—31.

Chabaud, V., Sur un nouveau modèle de thermomètre à renversement pour mesurer les températures de la mer à divers profondeurs. *C. R. Acad. Paris* **14**, 165—66. ††.

Composition, The, of sea-water. *Nature* **43**, 199.

Drygalski, Erich von, Zur Bestimmung der Meeresfarbe. *Peterm. Mitteil.* **38**, 286—287.

Fischer, Emil, Über die Ursachen der Meeresströmungen und die Gezeiten. *Natur* 40, 529—531, 541—547.
Flaschenposten. *A. Hydr.* 19, 172—173, 212—216, 298, 516; 20, 109—113, 425—429.
Früh, U., Die Meeresströmungen mit besonderer Berücksichtigung jener des Atlantischen Oceans. *Z. f. Schulg.* 13, 144—151.
Gratzl, August, Über die durch Böen verursachten stehenden Wellen (Seiches) im Hafen von Pola und in der Bucht von Triest. *Met. Z.* 8, 309—310.
Hunt, T. Sterry, Potassium salts in sea-water. *Nature* 43, 463—464.
Jordan, W. L., The Admiralty Falsification of the „Challenger" Record. 35 pag. †. London 1890, Spottiswood.
Muntz, A., Sur la répartition du sel marin suivant les altitudes. *C. R. Acad. Paris* 112, 447—449.
Natterer, K., Zur Chemie des Meeres. 31 pag. Wien, Braumüller. M. 0,70.
Puff, Adolf, Das kalte Auftriebwasser an der Ostseite des nordatlantischen und der Westseite des nordindischen Ozeans. Marburg, Philos. Fak., Inaug.-Diss. v. 14. Nov. 1890. 99 pag. 2 †. Marburg. — *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* 53/54, 1—99. *.
Rougerie, Globe producteur de courants semblables aux courants marins. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 21, I, 167, 193—194, 338.
Supan, Das kalte Auftriebwasser. *Peterm. Mitteil.* 37, 293.
Tack, O., Versetzen im Agulhas-Strom. *A. Hydr.* 19, 514—515.
Thoulet, J., Le fond de la mer: Circulation océanique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 327—328.
—, Sur la diffusion de l'eau douce dans l'eau de mer. *C. R. Acad. Paris* 112, 1068—1070.
—, Note sur le poids spécifique et la densité de l'eau de mer. *B. Géogr. histor. et descriptive.* 10 pag. Paris 1890.
—, Sur deux échantillons d'eaux des mers arctiques. *C. R. Acad. Paris* 114, 1547—1549.
—, Note sur l'aréomètre et le thermomètre destinés aux observations océanographiques. *B. S. Géogr. Paris* (7) 12, 362—376.
Treibeis in südlichen Breiten vom Dezember 1889 bis zum Mai 1892. *A. Hydr.* 20, 221—226.
Williams, W. Mattieu, Why is the sea-water salt? *Science* 20, 258.
Wisotzki, Emil, Die Strömungen in den Meeresstrafsen. *Ausland* 65, 449—452, 470—472, 487—489, 500—504, 518—520, 538—541, 554—558, 565—571. ††.

d. Gezeiten.

Ball, Robert S., Die Gezeiten. *Naturw. Wochenschr.* 6, 165—166.
Börgen, C., Über die Berechnung eines einzelnen Hoch- oder Niedrigwassers nach Zeit und Höhe. *A. Hydr.* 20, Beiheft, 47 pag.
Boussinesq, I., Sur une légère correction additive qu'il peut y avoir lieu de faire subir aux hauteurs d'eau indiquées par les marégraphs, quand l'agitation houleuse ou clapoteuse de la mer atteint une grande intensité. *C. R. Acad. Paris* 115, 77—82, 149—152.
Darwin, G. H., On Tidal Prediction. *Pr. R. S. London* 49, 130—133. — *Phil. Tr. R. S. London* 182 A, 159—229. — *Nature* 43, 609—615.
Dufour, Ch., Les marées lunaires et solaires. *L'Astronomie, Paris* 11, 265—267.
Früchtenicht, H., Die Gezeiten. Lehrmittel. Zwei ovale Tafeln m. Drehvorrichtg. Halle, J. M. Reichardt. M. 0,75.
Gezeitentafeln für das Jahr 1893. Hydrograph. Amt des Reichs-Marine-Amts. Mit 14 Blättern in Steindr., enthaltend Darstellungen der Gezeitenströmungen in der Nordsee, im Englischen Kanal und der Irischen See. VIII-227 pag. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 150.
Günther, S., Zur Theorie von Ebbe und Flut. *Jahresber. Geogr. Ges. München* 13, 40—47.

Hayford, John F., On the Use of Observations of Currents for Prediction Purpose. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey* 1890, 691—703.

Mc. Cowan, J., On the theory of long waves and its application to the tidal phenomena of rivers and estuaries. *Philos. Magaz.* (5) **33**, 250—265.

Millosevich, Elia, Sulle maree. Riflessioni. *Neptunia, Venezia* **1**, 57—69.

Saintignon, Fernand de, Le mouvement différentiel dans l'Océan et dans l'atmosphère: marées d'eau, marées d'air. *C. R. Acad. Paris* **115**, 1340—1342.

Salte, A., Esplicación de las mareas. *B. mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, III, 7—10; IV, 10—11.

e. Tiefseeforschung.

Barker, A. S., Deep sea soundings: a brief account of the work done by the U. S. S. „Enterprise" in deep sea soundings during 1883—1886. 4·133 pag. maps. New York, J. Wiley & Sons. cl., $ 2.

Belloc, Émile, Nouvel appareil de sondage portatif à fil d'acier. Drague légère et filet fin pour servir aux recherches des naturalistes et des explorateurs. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 377—392. ††.

—, Sur un nouveau appareil de sondage portatif à fil d'acier. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1204—1206.

Buchanan, J. Y., On the occurrence of sulphur in marine muds and nodules, and its bearing on their mode of formation. *Pr. R. S. Edinburgh* 1891, 17—39.

Fol, Hermann, La pèche bathypélagique. *La Nature* **19**, I, 43—46. ††.

Hoyle, W. E., Deep-Sea Deposits. *Sc. G. M.* **8**, 201—207.

Ocean Depths, Where the Greatest, are Found. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 208.

Pelseneer, Paul, L'exploration des mers profondes. 96 pag. ††. 7 †. Verviers, Paris. 60 c. 16.

Regnard, Les abîmes de la mer. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 198—207.

Report on the scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger, hrsg. von C. W. Thomson und J. Murray. Deep-Sea Deposits. 525 pag. 29 †. 43 *. London. 42 s. 4.

Supan, A., Die Tiefseeforschung in den Jahren 1888—1890. *Peterm. Mitteil.* **38**, 31—39. *.

Thoulet, J., Considérations sur les eaux abyssales. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1144—1146.

—, Les dépôts sous-marins. *Revue Scientifique* **50**, 105—110.

—, Sur l'immobilité des eaux océaniques profondes. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1143—1144.

7. Gebirgskunde.

a. Allgemeines.

Bistrzycki, A., Woraus besteht unsere Erde? *Prometheus* **1**, 427—429.

Blake, J. F., On some Recent Contributions to Precambrian Geology. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 482—487.

Blanchard, Émile, Les preuves de communications terrestres entre l'Europe et l'Amérique pendant l'âge moderne de la Terre. *C. R. Acad. Paris* **113**, 115—118, 166—168.

Bücking, H., Fortschritte in den Naturwissenschaften. — Geologie und Petrographie. *Humboldt* **9**, 89—94, 312—316.

Carez, L., et H. **Douvillé**, Annuaire Géologique Universel 1890, **7**. 1157 pag.; 1891, **8**. 908 pag. Paris, Comptoir géologique.

Credner, Herm., Elemente der Geologie. 7., neubearb. Aufl. XX·796 pag. ††. Leipzig, W. Engelmann. M. 15.

Dale, T. Nelson, On Plicated Cleavage-Foliation. ††. *Amer. J. of Science* (3) **43**, 317—319.

Deane, G., The future of Geology. *Nature* **43**, 303—307. — *Birmingham Philos. S.* 1890.

Depéret, Ch., Sur la classification et les parallélismes du système miocène. *C. R. Acad. Paris* **115**, 969—971.

Dunnington, F. P., Distribution of Titanic Oxide upon the surface of the Earth. *Amer. J. of Science* (3) **42**, 491—495.

Dupont, E., La chronologie géologique dans ses rapports avec les origines des terrains. *B. S. Belge Géol.* **5**, 97—106.

—, Les pluies dans leurs relations avec les dépôts géologiques bien définis. *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **4**, 176—178.

Fraas, Eberh., Geologie, in kurzem Auszug für Schulen und zur Selbstbelehrung zusammengestellt. (Sammlung Göschen. Nr. 13.) 2. Aufl. 124 pag. ††. 4 †. Stuttgart, G. I. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80.

Gander, Mart., Geologie oder die Erde nach ihrem jetzigen Zustande und ihrer Geschichte mit einigen ergänzenden Fragen aus der Urgeschichte. Ein Leitfaden zum Unterrichte an höheren Lehranstalten. 122 pag. Einsiedeln. Münster i. W., Aschendorff. Kart. M. 1,60. 12.

—, Erdschichten und Erdgeschichte. *Natur u. Offenbarung* **38**, 280—292, 333—352, 411—425, 462—479.

Geikie, A., Address to the British Association for the Advancement of Science, Edinburgh 1892. 24 pag.

Gilpin, E., The Geological Writings of Rev. D. Honeyman. *Pr. and Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Science* **7**, 357—362.

Hartwig, G., Subterranean World. New ed. London, Longmans. 7 s.

Hazard, I., Über die Geologie in ihren Beziehungen zur Landwirtschaft. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 811—818. †.

Heim, A., Über Sammlungen für allgemeine Geologie. (Sonderdruck.) 8 pag. Zürich, Albert Müller's Verlag. Fr. 1,35. 4.

Hermite, H., Géologie. Principes; explication de l'époque quaternaire sans hypothèses. 145 pag. Neuchâtel, Attinger Frères. Fr. 2,50.

Jukes-Browne, A. J., The Evolution of Oceans and Continents. *Natural Science, London* 1892, **1**, 508—513.

Kayser, Eman., Lehrbuch der geologischen Formationskunde. Für Studierende und zum Selbstunterricht bearbeitet. VIII - 386 pag. ††. 73 †. Stuttgart, Enke. M. 14.

Lapparent, A. de, Note sur la formation des ressauts de terrain dits rideaux. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 1—7.

Lapworth, C., Geology at the British Association 1892. *Nature* **46**, 372—378, 428.

Le Conte, H., Elements of Geology. Textbook for colleges and for the general Reader. 2. edition. 640 pag. New York.

Miller, H., Landscape Geology; a Plea for the study of geology by Landscape painters. 63 pag. Edinburgh and London.

Mousckketov, J., Géologie Physique. Ire partie. Propriétés générales du globe terrestre; phénomènes volcaniques, séismiques et dislocations. (In russ. Spr.) 1 - 710 pag. ††. 3 *. St. Pétersbourg.

O'Reilly, I. P., The former connection of Southern continents. *Nature* **46**, 101.

Péroche, De quelques théories nouvelles. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 69—84.

Pohlig, H., Über Paläozoicum von Australien, Persien und Castilien. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 151—152.

Reade, T. Mellard, The former connection of Southern continents. *Nature* **46**, 77.

—, Cause of Active Compressive Stress in Rocks and Recent Rock Flexures. *Amer. J. of Science* (3) **41**, 409—414.

Recent Researches in pleistocene Climate and Geography. *Sc. G. M.* **8**, 357—361. *.

Referate und **Literatur-Übersichten**, Mineralogie, Geologie und Paläontologie. *Neues Jahrb. f. Min. u. Geol.* 1891 I, 455 pag.; II, 477 pag.; 1892 I, 624 pag.; II, 484 pag.

Rinne, F., Neptunismus und Plutonismus. *Prometheus* **3**, 481—484.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik. II. Die Erdrinde. *Geogr. Jahrbuch* **15**, 52—140.

Seignette, A., Cours élémentaire de Géologie. Classe de cinquième. 5e édition. 248 pag. ††. *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,50. 16.

Stapff, F. M., Was kann das Studium der Geologie im praktischen Leben nützen? Habilitationsvortrag. *Z. f. prakt. Geol.* 1893, Heft 12. 22 pag.

Suess, Ed., Das Antlitz der Erde. 1. Bd. 2. Aufl. IV-779 pag. ††. 4 *. Prag, F. Tempsky. M. 26.

Tillo, Alexis de, Superficies absolue et répartition relative des terrains occupés par les principaux groupes géologiques. *C. R. Acad. Paris* **114**, 246—248.

—, Répartition des terrains occupés par les groupes géologiques d'après les latitudes et les longitudes terrestres. *C. R. Acad. Paris* **114**, 967—970.

—, Über die geographische Verbreitung der geologischen Gruppen. (In russ. Spr.) *Verh. Russ.-Kais. Mineral. Ges. St. Petersburg* (2) **29**, 131—151.

—, Répartition géographique des divers terrains. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 45—54.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. III. 1888—90. *Geogr. Jahrb.* **15**, 165—254.

Upham, Warren, A Classification of Mountain Ranges according to their Structure, Origin and Age. *Appalachia* **6**, 191—207.

Wallace, A. R., The Permanence of the Great Oceanic Basins. *Natural Science, London* 1892, **1**, 418—426.

Zimmermann, W. F. A., De wonderen der voorwereld. Eene populaire bebeschrijving van de geschiedenis der schepping en van den oorspronkelijken toestand der aarde etc. ††. Rotterdam, D. Bolle. Compl. in 19 afl. à F. 0,20.

Berghaus, Herm., Atlas der Geologie. 15 kolor. Karten in Kpfrst. m. 150 Darstellungen. (Berghaus' Physikalischer Atlas. 1. Abtlg.) Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 18,40. qu. gr. fol.

b. Oberflächenformen und Orometrie.

Bonney, T. G., Cirques. *Nature* **45**, 391.

Chambeyron, L., Inégalité de la répartition des terres dans les deux Hémisphères. *R. Franç.* **14**, 287—288.

Claypole, E. W., The continents and the deap seas. *B. Geol. S. America* **2**, 10—16.

Dietrich, F., Untersuchungen über die Böschungsverhältnisse der Sockel ozeanischer Inseln. Ein Beitrag zur Morphologie des Meeresbodens. Inaug.-Diss. 27 pag. †. Greifswald.

Ehrenburg, Karl, Studien zur Messung der horizontalen Gliederung von Erdräumen. *Verh. Physik.-Med. Ges. Würzburg*, N. F. **25**, 29—72. 2 †.

Fiedler, Bruno, Vergleich orometrischer Methoden im Anschlufs an ihre Anwendung auf den Thüringerwald. Halle, Philos. Fak., Inaug.-Diss. v. 24. Sept. 1890. 37 pag. 5 †. Halle a. S., Buchdr. d. Waisenhauses.

Finsterwalder, S., Über den mittleren Böschungswinkel und das wahre Areal einer topographischen Fläche. *Sitzungsber. Math.-phys. Kl. Kgl. Bayr. Akad. d. Wiss. München* **20**, Heft 1, 35—82.

Heiderich, Franz, Die mittleren Erhebungsverhältnisse der Erdoberfläche nebst einem Anhange über den wahren Betrag des Luftdruckes auf der Erdoberfläche. *Penck's Geogr. Abh., Wien* **5**, Heft 1. 44 pag. †.

—, Das Relief der Erde. Erläuterungen zu den Erdprofilen. *D. R. f. Geogr.* **13**, 298—303. †.

Hettner, Alfred, Die Typen der Laud- und Meeresräume. *Ausland* **64**, 444—448. 470—474.

Kraus, F., Höhlenbildung durch Metamorphismus. *Natur* **40**, 197—199.

Lapworth, C., The Heights and Hollows of the Earth's Surface. *Pr. R. G. S.* **14**, 688—697.

Léotard, J., L'Antagonisme entre l'océan et la terre ferme. *Revue Scientifique* **47**, 433—435.

Littlehales, G. W., The average form of isolated submarine peaks. 7 pag. 6 †. *U. S. Hydr. Off. Paper* N. 95. Washington 1890.

Margerie, Emm. de, L'Évolution des formes géographiques, d'après M. W. M. Davis. *Nouvelles Géographiques* **2**, 2—3.

Nies, Die Überschätzung der Neigung bei Böschungen. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. Württemberg* **47**, LXVI–LXVII. †.

Olbricht, Neigungswinkel der Wege bezw. Strafsen an Höhen, Hügeln, Bergen. Ein Beitrag zum Unterricht in der Geographie, bezw. Topographie. *Z. f. math. u. naturw. Unt.* **22**, 157.

Penck, Albrecht, Die Formen der Landoberfläche. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9**, 28—37.

Peucker, K., Beiträge zur orometrischen Methodenlehre. 57 pag. 2 †. Inaug.-Diss. Breslau 1890.

—, „Mittlerer Böschungswinkel" und „wirkliche Oberfläche" topographischer Formen. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 543—557.

Porena, F., I Monti secondo le dottrine dell' odierna scienza geografica. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 261—279.

—, Il „Paesaggio" nella Geografia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 72—91.

Priem, Fernand, Disposition générale du relief des continents; type Pacifique et type Atlantique. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 514—515.

Redway, Jacques W., The reproduction of geographical forms: 1. Sand and clay modelling with respect to geographical forms. 2·84 pag. Boston, D. C. Health & Co. pap., 25 c. 16.

Russell, Israel C., Cirques. *Nature* **45**, 317—319.

Tietze, E., Bemerkungen zu Professor Penck's Vortrag über die Formen der Landoberfläche. *Verh. k. k. Geol. Reichsanstalt* 1892, 79—100.

Typen, Die, der Land- und Meeresräume. *Z. f. Schulg.* **13**, 65—80.

c. *Gebirgsbildung.*

Badanelli, Dante, Natura ed origine delle rocce che formano la scorza terrestre. 27 pag. ††. Pistoia, tip. del Popolo pistoiese. 50 c. 16.

Barus, C., The Relation of Melting Point to Pressure in Case of Igneous rock fusion. *Amer. J. of Science* (3) **43**, 56—57.

Blytt, A., On the Movements of the Earth's Crust. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 767—774. — *Annual Report Smiths. Inst.* 1889, 325—375.

Bonney, T. G., The microscopes contributions to the Earths physical history. *Nature* **46**, 180—184.

Chaper, Observations à propos d'une note de M. Daubrée. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 943—952.

Daubrée, A., Recherches expérimentales sur le rôle possible des gaz à hautes températures, doués de très fortes pressions et animés d'un mouvement fort rapide, dans divers phénomènes géologiques. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 313—354. ††. — *C. R. Acad. Paris* **113**, 241—246.

—, Expériences sur les actions mécaniques exercées sur les roches par de gaz à hautes températures, doués de très fortes pressions et animés de mouvements très rapides. *C. R. Acad. Paris* **112**, 125—136, 1484—1490.

—, Complétement d'expériences sur le rôle géologique des gaz à haute pression. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 933—935. ††.

Davison, Charles, Note on the Expansion Theory of Mountain-Evolution. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 210—211.

Dislocation, Quelques nouveaux points de vue sur les phénomènes de dislocation. (In russ. Spr.) *J. des Mines Russes* 1891, No. 7, 186—191.

Drygalski, Erich von, Über Bewegungen der Kontinente zur Eiszeit. *Peterm. Mitteil.* **37**, 77—78, 127.

Dupont, E., Observations sur l'origine des roches. *B. S Belge de Géol.* **5**, 77—79.

Fischer, A., Osmond Fishers Theorie der Entstehung der Unebenheiten der Erdrinde. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 41—52, 73—79. †.

Hill, E., On Rapid Elevation of Submerged Lands and the Possible Results. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 405—408.

Howe, A. J., A practical and systematic treatise on fracture and dislocations. 4th ed. 4·424 pag. ††. Cin., O., John M. Scudder shp. $ 4.

Irving, A., Dissipation of Energy as a Geological Factor. *Geol Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 279—280.

Issel, A., Come nacquere le montagne — compage e forma. *Ateneo Ligure, Genova* **13**, 456—465.

—, Come nacquero le montagne — Genesi. *Ateneo Ligure* **14**, 3—20.

Johnston, R. M., Observations on the Causes of Elevation and Subsidence of the Earth's Crust. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 49—58.

Johnstone, Alexander, The passage of granite rock into fertile soil. *Nature* **46**, 517—520.

Jukes-Browne, A. J., Reade's Theory of Mountain-Building. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 24—28.

—, The Cause of Monoclinal Flexure. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 635.

Kötz, Adolf, Die Störungen in den Schichten des Steinkohlengebirges. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 327—329, 361—365. ††.

Lacroix, A., Conclusions auxquelles conduit l'étude des enclaves des trachytes du Mont Dore. *C. R. Acad. Paris* **112**, 253—256.

Lagorio, Etude des phénomènes orogéniques et la minéralogie. (In russ. Spr.) *Trav. Soc. Nat. Varsovie* **1**, 10—23.

Lapparent, A. de, La nature des mouvements de l'écorce terrestre. Bruxelles 1890.

Léotard, Jacques, La diminution du relief terrestre et l'accroissement de la surface continentale. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 203; II, 387—390.

Macpherson, J., Contribution à l'étude des mouvements moléculaires dans les roches solides. *Mém. S. Belge Géol.* **4**, 266—276. 2 †.

Mazzuoli, L., Sur la genèse des roches ophiolitiques. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1443—1445.

Mc Gee, W. J., The Gulf of Mexico as a Measure of Isostacy. *Amer. J. of Science* (3) **44**, 177—192. ††. *.

Molengraaff, G. A. F., Eenige nieuwe gezichtspunten omtrent de leer van de Bewegingen der Aardschors. 42 pag. Amsterdam.

Nathorst, A. G., Betrachtungen über das angebliche Vorkommen von Resten von Organismen im Grundgebirge. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, I, 169—177.

Ochsenius, Carl, Einiges über Hebungen und Senkungen der Erdrinde. *Ausland* **64**, 174—177.

Reade, T. Mellard, Mr. Mellard Reade and the Herschel-Babbage theory of Mountain Building. *Geol. Mag.* New Series, Decade III, **8**, 140—141.

—, Causes of the deformation of the Earth's crust. *Nature* **46**, 315.

Renard, A. F., Recherches micrographiques sur la nature et l'origine des roches phosphatées. *B. Acad. R. des Sciences de Belgique* (3) **21**, 126—158. †.

Reyer, Ed., Geologische und geographische Experimente. 1. Heft: Deformation und Gebirgsbildung. 52 pag. ††. †. Leipzig, W. Engelmann. M. 1,80.

—, Experiments on folding and on the genesis of mountain ranges. *Nature* **47**, 81—82. ††.

—, On the causes of the deformation of the earth's crust. *Nature* **46**, 224—227. ††.

—, Ursachen der Deformationen und der Gebirgsbildung. 40 pag. 8 †. Leipzig, W. Engelmann. M. 1,80.

—, Über Deformation der Erdkruste, Gebirgsbildung. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 471—474. ††.

Roth, I., Die Eintheilung und die chemische Beschaffenheit der Eruptivgesteine. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **43**, 1—42.

Rudzki, M. P., Über die Bewegungen der Kontinente während der Eiszeit. *Peterm. Mitteil.* **37**, 27, 100—101.

Rudzki, M. P., Über die Bewegungen der Kontinente. (Berichtigung.) *Peterm. Mitteil.* **37**, 27.

Sandberger, F. von, Über den Erzgang der Grube Sagra Familia in Costarica und dessen Bedeutung für die Theorie der Erzgänge. *Sitzgsber. Kgl. Bayr. Akad. München, Math.-phys. Kl.* **21**, 191—206.

Schenck, A., Über den Laterit und seine Entstehung. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **42**, 610—611.

Schwahn, P., Über die gebirgsbildenden Kräfte. *Himmel u. Erde* **5**, 115—129. ††.

Shaler, N. S., Note on the value of saliferous deposits as evidence of former climatal condition. *Pr. Boston S. Nat. Hist.* **24**, 580—585.

Sollas and **Cole**, The origin of certain marbles (a suggestion). *Nature* **44**, 308.

Stapff, F. M., Gebogener Marmorpfosten im Patio de la mezquita der Alhambra zu Granáda. *Himmel u. Erde* **3**, 328—333. †.

Tardy, Formations géologiques. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 201.

Thoulet, I., Expériences sur la sédimentation. *Annales des Mines* (8) **19**, 5—35.

Wilson, J. S., Geological Mechanism; or, An Epitome of the History of the Earth. 132 pag. London, J. Heywood. 2 s.

Zurcher, Ph., Sur les lois de la formation des plissements de l'écorce terrestre. *Feuilles des Jeunes Naturalistes* **21**, 221—225; **22**, 47—49. ††.

d. Vulkane und Vulkanismus.

(Vgl. auch die einzelnen Länder, insbesondere Italien.)

Bartoli, Adolfo, Sul calore specifico, fino ad alta temperatura, delle lave dell' Etna e di altri Vulcani. *Il Nuovo Cimento* (3) **29**, 131—136.

Beasley, H. C., What becomes of the water ejected from Volcanoes? *Pr. Liverpool Geol. Ass.* **6**, 198.

Bosio, Guido, Eruzioni vulcaniche ed ipotesi sul vulcanismo. *Gazzetta Letteraria, Torino* **16**, n. 33.

Chaix, Emile, Etudes volcaniques. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 534—540.

Daubrée, A., Application de la méthode expérimentale au rôle possible des gaz souterrains dans l'histoire des montagnes volcaniques. *Annuaire Club Alp. Franç.* **18**, 457—481. ††.

Günther, S., Gedanken über das Wesen des Vulkanismus. *Ausland* **65**, 609—616.

Guillemin, A., Le feu souterrain, volcans et tremblements de terre. VIII-274 pag. ††. Paris. 12.

Hart, Thomas, Notes on Volcanic Eruptions. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 825.

—, Notes on Volcanic Paroxysmal Explosions, and the Causes of Volcanic Action. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 121—123.

Hull, Edward, Volcanoes: Past and Present. 270 pag. ††. 4 †. London, W. Scott. 3 s. 6 d.

Klittke, M., Die willkürliche Regulierung der Thätigkeit von Geysern und heifsen Quellen. *Natur* **41**, 616—618. ††.

New Islands in the Ocean. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 817—820. ††.

O'Reilly, Étude relative aux éruptions volcaniques. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 331.

Reyer, E., Über Vulkane. (Volksthüml. Vorträge. Hrsg. v. Allg. N.-Ö. Volksbildungsverein, Zweig Wien u. Umgeb. No. 17.) 15 pag. ††. Wien, G. Szelinski in Komm. M. 0,10.

—, Geologische und geographische Experimente. 2. Heft: Vulkanische und Massen-Eruptionen. 55 pag. ††. Leipzig, W. Engelmann. M. 1,80.

Wardlaw, James, Volcanic Forces and Submarine Cables. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 385—386.

Zondervan, H., Geysers. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 444—484.

e. *Erdbeben.*

(Vergl. auch: Kosmologie, Erdmagnetismus; ferner die einzelnen Länder, insbes. Italien und Japan.)

Agamemnone, G., Sopra un nuovo registratore di terremoti a doppia velocitá. *Atti R. Acc. d. Lincei, Roma* (5) **1**, II. Sem., 247—252. ††.

—, Sopra un nuovo pendolo sismografico. *Atti R. Acc. d. Lincei, Roma* (5) **1**, II. Sem., 303–308. ††.

Ankel, Otto, Über Erdbeben. *Ausland* **64**, 361—366.

Baratta, Mario, Le teorie dei terremoti. *Pensiero Italiano, Milano* **1**, fasc. 11 e 12. 23 pag.

—, Registratore dei terremoti a due velocità. *Rivista Scientifico-industriale, Firenze* **23**, 205–210.

—, Catalogo dei fenomeni elettrici e magnetici apparsi durante i principali terremoti. *Rendiconti S. Ital. di Elettricità pel Progresso degli Studî e delle Applicazioni* 1891, fasc. 1°, 15 pag.

—, Primo supplemento al catalogo dei fenomeni elettrici e magnetici, ecc., ecc. *Rendiconti S. Ital. di Elettricità pel Progresso degli Studî e delle Applicazioni* 1891, fasc. 2°.

—, Fenomeni elettrici e magnetici dei terremoti. *Rivista Scientifico-industriale* **23**, 53–56.

—, Correlazione dei terremoti con i fenomeni elettrici e magnetici. *L'Elettricità, Milano* 1891, N. 18. 4 pag.

—, Contribuzione alla teoria dei terremoti. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 456–462.

—, Appunti storici sulle teorie sismochimiche. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 437—455.

Bascowitz, A., Earthquakes. Translated from the French by C. B. Pitman. London, Routledge. 3 s. 6 d.

Bassani, Carlo, Dell' aria sismoscopica. *B. mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 119–124, 136—140, 188—192.

Battandier, Albert, Un tremblement de terre. *Cosmos, Paris* 1892, n. 366, 223.

Battermann, H., Beobachtungen von zwei Erdbeben auf der Sternwarte zu Berlin. *Astron. Nachrichten* **129**, 239–242.

Belgrado, Jacopo, Sull' origine dei terremoti (1738). Con introduzione di A. Tellini. 34 pag. Udine, tip. Patronato.

Bertelli, P. T., Studi comparativi fra alcune vibrazioni meccaniche artificiali del suolo e le vibrazioni sismiche. *B. mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **11**, 4—7, 22—24, 36—40, 54—56, 87—89, 118—121.

—, Studii comparativi fra alcune vibrazioni artificiali e le vibrazioni sismiche. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* **10**, IV, 7—44. 3 †.

Bettanini, Giuseppe, Contribuzione alla storia dei fenomeni sismici e meteorici. *Giornale Scientifico delle Scuole Secondarie Italiane, Jesi* **1**, 123—126.

Biteau, Tremblements de terre de 1888. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 313–320.

Cancani, Adolfo, Sulla relazione tro il vento ed i movimenti microsismici. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 93—100.

Daubrée, A., Les Régions invisibles du Globe et des Espaces célestes. Eaux souterraines, Tremblements de Terre, Météorites. Deuxième édition, revue et augmentée. *Bibliothèque Scientifique Internat.* **62**, 240 pag. ††. Paris, Alcan. Fr. 6.

Davison, Charles, On the Nature and Origin of Earthquake-Sounds. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 208—218.

—, The recent earthquakes. *Nature* **46**, 401.

Ellery, B. L. I., Earthquake shoks in Italy and Australia. *Nature* **44**, 272.

Falb, Rudolf, Über Erdbeben. *Prometheus* **1**, 81—24, 100–102.

Fedorov, E., Formules analytiques à la définition de la grandeur comparative des lignes verticale et horizontale composant le coup aux tremblements de terre. (In russ. Spr.) *Procès-verbaux S. Min. St. Pétersbourg. Journ. des Mines Russes* 1891, No. 4–6, 365.

Forster, W. G., Earthquake Origin. *Tr. Seism. S. Japan* **15**, 73—92. *.
—, Über Erdbeben *J. Geogr. G. Bern* **9**, 71—81.

Galli, I., Dopo il terremoto. *Il Nuovo Censore, Velletri* **11**, n. 5.

Giorgi, Cosimo de, Sulle cause dei terremoti. Teorie e ipotesi. *Annuario Meteorologico Italiano* **5**, 213—226.

Goiran, Agostino, I terremoti e la vegetazione. *B. S. Botanica Ital.* 1892, 102—106.

—, Influence des tremblements de terre sur la végétation. *Cosmos, Paris* **22**, n. 376, 32.

Grablovitz, G., Il sismografo a pendoli conici. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 264—266.

—, Sulla estatica in senso verticale della masse stazionaria o punto neutro nei sismometrografi. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 337—344.

Guillemin, A., Le feu souterrain, volcans et tremblements de terre. VIII-274 pag. ††. Paris.

Habenicht, H., Erdbebenprophezeiungen. *Ausland* **65**, 513—515.

Hutton, F. W., Oscillations of the Earth's surface. *Austral. Ass. Adv. Science*, Second Meeting 67.

Johnston-Lavis, H. J., Earthquake Sounds. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 280—282.

Knott, C. G., M. de Ballores Calculations on Earthquake Frequency. *Tr. Seism. S. Japan* **15**, 41—45.

Maury, Mytton, A Contribution to the Theory of Earthquakes. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Science* **7**, 475—478.

Milne, John, On Phenomena which might be Observable if the Hypothesis that Earthquakes are connected with Electrical Phenomena be entertained. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 583.

—, Seismometry and engineering in relation to the recent earthquake in Japan. *Nature* **45**, 127.

Montessus de Ballore, Sur la recherche des conditions géographiques et géologiques caractérisant les régions à tremblements de terre. *C. R. Acad. Paris* **114**, 933—935.

—, Sur la répartition saisonnière des séismes. *C. R. Acad. Paris* **112**, 500—502.

Oddone, Emilio, Permanence des vibrations du sol. *Cosmos, Paris* **22**, n. 376, 31.
—, On earth vibrations. *Nature* **45**, 510—511.

O'Reilly, Rédaction complète des listes séismiques de M. Alexis Perrey, de Dijon, pour la période 1843—1872, et carte antipodale qui en résulte. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 204.

Osmoni, F., A note on diagrams from seismographs recording vertical motion. *Tr. Seism. S. Japan* **16**, 53—54.

Pidoux, J., Des mouvements périodiques du sol. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **28**, 310—318.

Pownall, C. A. W., Notes on recent publications relating to the effect of earthquakes on structures. *Tr. Seism. S. Japan* **16**, 1—17.

Rossi, M. S. de, I terremoti e la scienza. *Il Popolo Romano*, 31 gennaio 1892, Roma.

Schmidt, A., Über Seismometerbeobachtungen. *Jahreshefte Ver. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **48**, XCIII—XCIV.

Schwalbe, B., Berichte über die endogenen Ereignisse des Jahres 1883, insbesondere über die Katastrophen auf den Inseln Ischia und Krakatoa. *Fortschr. d. Physik* **39**, 3. Abth.

Seebeben, 15 Berichte 1888—1891. *A. Hydr.* **19**, 295—297.

Sekiya, S., Comparison of Earthquake Measurements made in a Pit and on the Surface Ground. *Journ. College of Science, Imp. Univ. Japan* **4**, 249—286.

—, K., and F. **Omori**, Comparison of earthquake measurements made in a pit and on the surface ground. *Tr. Seism. S. Japan* **16**, 19—45.

Tacchini, P., Sulla sensibilità dicui possono essere suscettibili i sismometrografi. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 15—16.

—, Dell' influenza del vento sopra il tromometro. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 133—135.

Tarnuzzer, Chr., Falb und die Erdbeben. Vortrag geh. in der Naturf. Gesellsch. Graubündens in Chur am 20. Jan. 1890. (Virchow-Wattenbach, Vortr. No. 139.) Hamburg.

Williams, E. H., Data for the determination of Earth movements. *Amer. Geologist* **6**, 400.

f. Strandverschiebung.

Blanchard, E., Les communications terrestres entre les continents pendant l'âge moderne de la Terre. *Rev. Scient.* **48**, 133—136.

—, Communication terrestre ancienne entre l'Europe et l'Amérique. *L'Astronomie, Paris* **11**, 128—132. 2 *.

—, Communications continentales entre les continents à l'époque contemporaine. (In russ. Spr.) *Rousskoë Bogatstwo. Journ. littér.* 1891, No. 9, 128—134.

Brückner, Ed., Über Schwankungen der Seen und Meere. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9**, 209—223. ††.

Flammarion, Camille, La Variation des Rivages. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **15**, 377—380. — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 261—264.

Girard, Jules, Les dénivellations de la surface de la terre. *R. d. G.* **28**, 112—121, 161—173. 5 *.

Hansen, Andr. M., Strandlinje-studier. *Archiv for Math. og Naturvidenskab.* **15**, 1—96. 3 †. — Kristiania og Kjöbenhavn, Alb. Cammermeyer. Kr. 5.

Phené, J. S., Changes in Coast Lines. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 716.

Sandler, Christian, Zur Strandlinien- und Terrassen-Litteratur. *Wissensch. Veröffentl. V. E. Leipzig* **1**, 295—313.

Strehl, W., Negative Strandverschiebungen im Gebiet des südwestlichen Pacific, insbesondere auf Neu-Guinea. *Z. f. wiss. Geogr.* Ergänzungsheft Nr. 3. 28 pag. Weimar, Geogr. Inst. M. 2.

Thomson, J. E. H., The Temple of Jupiter Serapis in Puteoli (Pozzuoli). *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 282.

g. Küstenformen.

Dubois, Marcel, Rôle des articulations littorales. Étude de Géographie comparée. *Annales de Géogr.* **1**, 131—142.

Girard, Jules, Études de Géographie littorale: Le mouvement des sables. La genèse des deltas. Les fjords et l'époque glaciaire. Caractères des estuaires. *R. d. G.* **31**, 81—93, 183—196, 243—258, 345—354. ††. **.

Krümmel, O., Über die Umformung der Küsten durch die Meeresströmungen. *Mitt. G. G. Hamburg* 1889—1890, 221—222.

—, Die Haupttypen der natürlichen Seehäfen. *Globus* **60**, 321—325, 342—348. ††.

Neuber, Die Meeresbuchten und ihre Bedeutung. *D. R. f. Geogr.* **13**, 193—197, 254—258.

Remmers, Otto, Untersuchungen der Fjorde an der Küste von Maine mit besonderer Berücksichtigung des Parallellismus und Verwertung der dortigen Befunde für eine allgemeine Theorie der Fjorde. Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 30. März 1891. 63 pag.

Reynolds, Osborne, On Model Estuaries. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 512—534. 18 †. **61**, 1891, 387—404. 13 †.

Weule, K., Beiträge zur Morphologie der Flachküsten. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 211—256. *.

h. Thal- und Seenbildung; Erosion durch Wasser und Wind.

Ankel, O., Die Denudation in der Wüste nach Prof. Johannes Walther. *Ausland* **64**, 241—247.

Baëff, B., Les eaux de l'Arve. Recherches de géologie expérimentale sur l'érosion et le transport dans les rivières torrentielles ayant des affluents glaciaires. 87 pag. 5 †. Genève, H Georg. Fr. 5.

Brigham, Albert P., Rivers and the Evolution of Geographic Forms. *B. Amer. Geogr. Soc.* **24**, 23—43.

Duparc et Baëff, Recherches expérimentales sur l'érosion dans les rivières torrentielles. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 201.

—, Sur l'érosion et le transport dans les rivières torrentielles ayant d'affluents glaciaires. *C. R. Ac. Paris* **113**, 235—237.

Finsterwalder, S., Wie erodieren die Gletscher? *Z. Deutsch. u. Österr. Alpenver.* **22**, 75—86.

Girard, J., Les Dénivellations de la Surface de la Terre. *Revue de Géogr.* **14**, 112—121, 161—173.

Graef, A., Die Wirkung des Windes auf die Umgestaltung der Erdoberfläche. *Prometheus* **2**, 785—788.

Grinnell, George Bird, The Chief Mountain Lakes. *Science* **20**, 85—86.

Hunt, A. R., The formation and erosion of beaches. *Nature* **45**, 415—416.

Jefrémov, N., La ressemblance et les différences des formes, de la tectonique et du mode de formation des ravins et des vallées. *Trav. Soc. Natur. de Kharkov* **23**, 78 pag. (In russ. Spr.)

Linhardt, Ernst, Über unterseeische Flufsrinnen. *Jahresber. Geogr. G. München* **14**, 21—52. 2 †.

Nelson, N. P., The Wind an Erosive Agency. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 740—743.

Shone, Wm., The Subterranean Erosion of the Glacial Drift, a propable cause of submerged Peat- and Forest-Beds. *Quart. Journ. Geol. Soc. London* **48**, 96—103.

Steenstrup, K. J. V., Endnu et Par Ord om Flyvesandets Indvirkning paa Rullestenenes Form. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 493—496.

Tarr, Ralph S., River Valleys and Waterfalls. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 530—534, 571—576, 762—766, 844—847.

—, River Valleys. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 778—782; **3**, 198—202, 350—356.

Thoulet, J., De l'action de l'eau en mouvement sur quelques minéraux. *Annales des Mines* (9) **1**, 118—135. †.

Toula, Franz, Die Denudation in der Wüste. *D. R. f. Geogr.* **14**, 12—19. ††.

Walther, J., Die Denudation in der Wüste und ihre geologische Bedeutung. Untersuchungen über die Bildung der Sedimente in den ägyptischen Wüsten. *Abh. d. Kgl. Sächs. G. d. Wiss. Math.-Phys. Kl.* **16**, 345—570. 8 †. ††.

i. *Eis und Gletscher; Eiszeit.*

(Vergl. auch: Klimaschwankungen.)

Beiträge zur Geographie des festen Wassers. *Wissensch. Veröffentl. Ver. f. Erdk. Leipzig* **1**. VI-313 pag. 2 *. Leipzig, Duncker & Humblot.

Contejean, Ch., La glace de fond. *Rev. Scient.* **47**, 284—285.

Delebecque, André, Crater-like depressions in glaciers. *Nature* **46**, 490.

Dinnik, Neiges persistantes et glaciers. *Sewerny Westnik. Journ. littér.* 1891, Nr. 5, 85—100. (In russ. Spr.)

Dunning, William B., Glaciers and Glacial Phenomena. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 331—336, 449—452.

Emden, R., Über das Gletscherkorn. Von der Schweizer. Naturf. Gesellschaft mit dem Preise der Schläfli-Stiftung gekrönte Schrift. 44 pag. 6 †. Basel, Genf, Lyon, H. Georg. Fr. 4,25. 4.

—, Die Entstehung des Gletscherkorns *Verh Schweizer. Naturf. G. Lugano* 1889, **72**, 31—32.

Finsterwalder, S., Wie erodieren die Gletscher? *Z. deutsch. u. österr. Alpenver.* **22**, 75—86.

Forel, F. A., La formations des glaçons gâteaux. *C. R. Ac. Paris* **112**, 319—322.

Friedel, E., Über die Erhaltung von Schneefeldern durch Staub und Detritus im Hochgebirge. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 110—111.

Fugger, Eberhard, Eishöhlen und Windröhren I. u. II. Separat-Abdr. aus d. 24. und 25. Jahres-Berichte der K. K. Ober-Realschule in Salzburg. 134 pag. Salzburg.

Geikie, James, Glacial Geology. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 221—230.

Goebler, E., Über die mechanischen Wirkungen des Wassereises. *V. G. E. Berlin* **18**, 176—184.

Goodchildt, J. G., The Motion of Land-Ice. *Geol. Magaz.* New Series. Decade III, **8**, 19—22.

Grundeis-Bildung, Über. *Natur* **40**, 272—273.

Hall, Marshall, On Glacier Observations. *Alpine Journ.* **15**, 348—361.

Hardcastle, J., On Glacier-motion. *Trans. a. Proc. New Zealand Inst.* **23**, 332—334.

Howorth, H. H., The History and Present Position of the Theory of Glacier Motion. *Mem. a. Proc. Manchester Liter. a. Philos. Soc.* (4) **4**, 69—151.

—, The Absence of Glacial Phenomena in large Parts of Western Asia and Eastern Europe etc. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 54—64.

Irving, A., Motion of Land-Ice. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 141—142.

—, Dr. Nansen on Glaciation. *Nature* **43**, 541—542.

Kendall, Percy F., Glacial Geology, Old and New. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 491—500.

Kilian, W., Neige et Glacier. Premier article. 83 pag. †. Grénoble, impr. Allier père et fils.

Kraus, Franz, Eishöhlen-Theorien. *Ausland* **64**, 431—435.

Krause, Arthur, Über das Eis unserer Binnengewässer. *V. G. E. Berlin* **18**, 269—271.

Krieg, O., Über Eishöhlen. *Das Wetter* **9**, 237—240.

Lendenfeld, R. von, Crater-like depressions in glaciers. *Nature* **46**, 466.

Le Pileur, L., Le mouvement des glaciers: une tentative de mensuration en 1772. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 620—622.

Lewkowitsch, J., The physical properties of ice and glaciers. *Trans. Leeds Geol. Ass.* part. VI, 21—23.

Lourde-Rocheblave, Météorologie et glaciers. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 520—535.

Mac Gregor, J. G., On a Noteworthy Case of the Occurrence of Ice in the form of Non-Crystalline Columns. *Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. of Nat. Science* **7**, 377—380.

Mc Connel, J. C., On the Plasticity of an Ice Crystal. *P. R. S. London* **49**, 323—343.

Meier, H., Über Grundeisbildung. *A. Hydr.* **19**, 137—141.

—, Weiteres über Grund- und Siggeis. *A. Hydr.* **20**, 297—302.

Miethe, A., Über das Eis der Binnengewässer. *Prometheus* **3**, 321—325.

Rabot, Charles, Les Glaciers polaires et les phénomènes glaciaires actuels. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 42—53.

Reade, T. Mellard, Glacial Geology: Old and New. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 310—32. 1.

Sieger, Robert, Zur neuesten Litteratur über Gletscherschwankungen. *Ausland* **64**, 1005—1010.

Steenstrup, K. I. V., Hvorledes dannes de store Isfjaelde? *Geogr. T.* **11**, 225—231.

Tardy, La multiplicité et la cause des Glaciers. *C. R. S. Géol. de France* 1892, CLVII—CLVIII.

Trutat, De l'orgine des cavités dans la masse des glaciers. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 208.

Wood, R. W. Jr., Effects of Pressure on Ice. *Amer. Journ. of Science* (3) **4**, 30—33.

Wright, G. Frederick, Excitement over Glacial Theories. *Science* **20**, 360—361.

Atkinson, W., Our latest glacial period. *Nature* **43**, 270.

Ball, Robert S., Die astronomische Erklärung der Eiszeiten. *Naturwiss. Rundschau* **7**, 273—276.

—, The Cause of an Ice Age. 178 pag. London, Paul, Trübner and Co. 2 s. 6 d.

—, The Cause of an Ice Age. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 645—647.

Böhm, August, Bodengestaltende Wirkungen der Eiszeit. *Schriften Ver. z. Verbr. naturw. Kenntnisse Wien* **31**, 477—511.

Bonney, T. G., Did Geographical Changes Cause the Glacial Epoch? *The Contemporary Review* **60**, 716—728.

—, Temperature in the glacial epoch. *Nature* **43**, 373—374.

Brückner, Ed., Le climat de l'époque glaciaire. *Ciel et Terre* **12**, 469—473.

—, Das Klima der Eiszeit. Vortrag, gehalten auf der 73. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. *Gaea* **27**, 451—459. — *J. Geogr. G. Bern* **10**, 41—44. — *Verh. Schweizer. Naturf. G., Davos* 1890, **73**, 141—156.

—, Le climat de l'époque glaciaire. *C. R. S. Helvét. Sciences Naturelles, Davos* 1890, **73**, 35—39.

Bulman, G. W., On the sands and gravels intercalated in the boulder-clay. *Geol. Magaz.* 1891, Heft **327**, 337—347; Heft **328**, 402—412.

—, The Revised Astronomical Theory of Glaciation. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 260—268.

Chamberlin, T. C., Some additional evidences bearing on the intervals between the glacial epochs. — Observations de MM. W. J. Mc Gee, J. R. Procter, F. J. H. Merrill, J. C. White. *B. Geol. S. Amer.* **1**, 469—480.

Falsau, A., La période glaciaire étudiée principalement en France et en Suisse. Paris 1890, F. Alcan. 368 pag. ††. 12 †. Fr. 3,50.

Gravelaar, N. L. W. A., The Great Ice Age. *Nature* **47**, 200.

Howorth, Henry H., The Autor of the Glacial Theory. *Mem. and Pr. Manchester Liter. a. Philos. Soc.* (4) **3**, 144—150.

—, Sir R. Balls' „cause of an ice age". *Nature* **45**, 440.

Jamieson, T. F., The Scandinavian Glacier, and some Inferences derived from it. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 387—392.

Lapparent, A. de, Les Anciens Glaciers. (Extrait du *Correspondant.*) 76 pag. Paris.

—, L'enseignement du Muséum et la question des anciens glaciers. *Rev. Scient.* **50**, 175—177.

Lindvall, C. A., Glacialperioden. Försök till enkel förklaring öfver dess uppkomst, verkningar och slut samt möjligheten af dess återkomst. 45 pag. 3 †. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 1.

Manson, C. E. Marsden, The cause of the glacial period and an explanation of geological climates. 21 pag. *Tr. Technical S. of the Pacific Coast* **8**, No. 2.

Meyer, M. Wilh., Die astronomischen Ursachen der Eiszeit. *Himmel u. Erde* **5**, 46—49.

Meunier, Stanislas, Réponse à la note de M. de Lapparent. *Rev. Scient.* **50**, 177—178.

Nathorst, A. G., Fresh evidence concerning the distribution of arctic plants during the glacial epoch. *Nature* **45**, 273—276. *.

Penck, Albrecht, Die grofse Eiszeit. *Himmel u. Erde* **4**, 1—14, 74—86, 112—118. ††. *.

Perry, Herbert Wilfred, The Glacial Period and the Coming Deluge. 4 pag. Madras, Perry. 2 annas. 12.

Sauer, Eiszeit vor der Eiszeit. *Globus* **59**, 363. ††.

Schaler, N., Sur le climat de la période glaciaire. Traduct. de l'anglais. (In russ. Spr.) *Rousskoïé Bogatstwo, Journ. Littér.* 1891, No. 5—6, 216—222.

Schiötz, O. E., Das Schmelzen des Binneneises. *Forh. i Videnskabs-Selskabet Christiania* 1891. 22 pag.

Seymour Hale, E., Synopsis of a Paper upon „The Astronomical Theory of an Ice Age". *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **10**, 90—100. †.

Shaler, N. S., Note on glacial climate. *Pr. Boston S. Nat. Hist.* **24**, 460—467.
Stapff, F. M., Zur Diluvialfrage. *Mitth. a. d. Mineralog. Inst. d. Univ. Kiel* **1**, 174—186.
Tardy, Sur la multiplicité et la cause des Glaciers. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, CLVII—CLVIII.
Tarr, R. S., A Hint, with respect to the Origin of Terraces in Glaciated Regions. *Amer. J. Science* (3) **44**, 59—61.
Upham, Warren, Elevation and Subsidence during the Glacial Period. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 92.
—, Criteria of englacial and subglacial drift. *Amer. Geologist* **8**, 376—385.
—, On the cause of the glacial period. *Amer. Geologist* **6**, 327—339.
—, The growth, culmination and departure of the quaternary ice-sheets. *Pr. Boston S. Nat. Hist.* **24**, 450—455.
—, F. **Leverett**, N. S. **Shaler** and W. O. **Crosby**, Discussion of the climatic conditions of the glacial period. Salem.
Vogt, I. H. L., Om istiden under det ved de lange norsk-finske endemoraener markerede stadium. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **3**, 34—56. ††. *.
Wright, G. F., Unity of the Glacial Epoch. *Amer. J. Science* (3) **44**, 351—373. *.

k. Korallenriffe.

Darwin, Charles, On the Structure and Distribution of Coral Reefs. Edit., with an Introduction by Joseph W. Williams. XXIV-278 pag. ††. *. London, Walter Scott. 1 s.
C. H., Korallen im Kaspischen Meer. *Ausland* **64**, 539.
Goebeler, E., Die Entstehung der Koralleninseln. *Ausland* **64**, 875—880, 895—900, 908—911.
Klein, Die Theorien über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe und ihre Bedeutung für geophysische Fragen. *Gaea* **27**, 515—525.
Koralleninseln, Die. *Natur* **40**, 234—236.
Langenbeck, R., Die Theorien über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe und ihre Bedeutung für geographische Fragen. Leipzig 1890.
Lendenfeld, R. von, Korallenriffe. *Humboldt* **9**, 407—414.
Orthmann, A., Korallenriffe. *Zool. Jahrb. Abth. f. Systematik, Geographie u. Biologie* **5**, 631—670.
Sluiter, C. Th., Eine geschichtliche Berichtigung. Die Korallentheorie von Eschscholtz. *Zool. Anz.* **15**, 326—327.
Studer, Über Korallenriffe. *J. Geogr. G. Bern* **9**, 140—142.

l. Jüngere Ablagerungen (Sand, Dünen, Löss, Torf u. s. w.).

Agafonov, V., Les tentatives faites pour déterminer l'âge des sols et des dépôts analogues. (In russ. Spr.) *Trav. S. Imp. Écon. Libre* 1890, II. 13 pag.
Aigner, Ag., Zur Bildung der Torflager. *Berg- u. Hüttenmännische Ztg.* **50**, 271—272.
Andersson, G., Om metoden för växtpaleontologiska undersökningar af torfmossar. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 165—175.
Cermenati, Mario, Il detrito, sua definizione, formazione, modificazione e distribuzione. 112 pag. Sondrio, stab. Quadrio. L. 2. 16.
Chelius, C., und C. **Vogel**, Zur Gliederung des Löss. *Neues Jahrb.* 1891, I, 104—107.
Crosby, W. O., On the contrast in color of the soils of high and low latitudes. *Amer. Geologist* **8**, 72—82.
Dehérain, P.-P., L'acide phosphorique du sol. *Ann. Agron. Paris* **17**, 445—455.
Dupont, É., Les pluies dans leurs relations avec des dépôts géologiques bien définis. *B. S. Belge Géol.* **4**, 176—178.
—, Sur les principales données que la Géologie peut fournir à l'Agriculture. *B. S. Belge Géol.* **4**, 130—145.
Engels, Über die Durchlässigkeit des Bodens für Wasser. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 229.

Ferrero, L. O., Le ricerche geologiche e le esplorazioni sotterrane dei mezzi fertilizzanti. 38 pag. Caserta, tip. Turi.
Field, H. C., On the Shifting of Sand-dunes. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 561 568.
Fleischer, M., Die Eigenschaften des Hochmoorbodens als landwirthschaftliches Kulturmedium. *Landwirthsch. Jahrbücher* **20**, 374—962. 7 †.
Früh, J., Étude de la tourbe. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat., Davos* 1890, **73**, 60—64.
—, Der gegenwärtige Standpunkt der Torfforschung. (Sonderdruck.) 9 pag. Basel, Genf, Lyon, H. Georg. Fr. 0,60.
Geer, G. de, Förslag till ett naturligt system för de kvartära bildningarne. *Det 14. Skand. Naturforskermöde* 1892.
Goebeler, E., Das Mammut. Ein Beitrag zur Geschichte des mitteleuropäischen und nordasiatischen Diluviums. *Prometheus* **3**, 641—644, 663—666, 676—681. ††.
Hardcastle, J., On the Timaru Loess as a Climate Register. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 324—332.
Houdaille et Semichon, Recherches sur la perméabilité des sols. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 327—328.
Klinge, Johs., Über Moorausbrüche. *Botan. Jahrb.* (*A. Engler*) **14**, 426—461.
Kloos, I., Zur Entstehung des lössartigen Lehmes *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **44**, 324—328.
Koenen, A. von, Über das Alter der Schotter-Terrassen. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 107—108.
Kostytcheff, P.-A., Recherches sur la Formation et les Qualités de l'Humus. Traduit librement du russe par M. G. Weinberg. *Ann. Agron. Paris* **17**, 17—38.
Lundgren, Bernhard, Smånotiser om de lösa jordlagren. *Öfvers. Kgl. Vetensk.-Akad. Förhandl.* 1891, 75—80.
Morton, G. H., Subterranean Erosion of the Glacial Drift, a probable Cause of submerged Peat and Forest-Beds. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 430—432.
Nordenskjöld, Erik, Några ord om de organiska jordarternas uppkomst. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 216—222.
Ried, E., Über Moorcultur. *Prometheus* **3**, 585—586, 602—604.
Sauer, A., Gegenwärtiger Stand der Lößfrage in Deutschland. *Globus* **59**, 24—29. ††.
Tanfiliev, G., Les modes de formation et de propagation des marais tourbeux. (In russ. Spr.) *VIII. Congrès des Nat. et Méd. Russes, St.-Pétersbourg* 1890. 9 pag.
Torf-Forschung, Der gegenwärtige Standpunkt der. *Natur* **40**, 285.
Upham, W., Review of the Quaternary Era, with special reference to the Deposits of Flooded Rivers. *Amer. J. Science* (3) **41**, 33—52.
Wahnschaffe, F., Beitrag zur Lössfrage. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 328—346.
—, A guide to the scientific examination of soils: comprising select methods of mechanical and chemical analysis and physical investigation; from the German by W. T. Brannt. 12-16-177 pag. Philadelphia, H. Carey Baird & Co. cl., $ 1,50. 12.
Wollny, E., Untersuchungen über die Permeabilität des Bodens für Wasser. *Forsch. a. d. Geb. d. Agriculturphysik* **14**, 1—29.
Zemiatchensky, P., Les types génétiques des sols et leur distribution géographique. (In russ. Spr.) *VIII. Congrès des Nat. et Méd. Russes St.-Pétersbourg* 1890. 6 pag.

8. Gewässer des Festlandes.

a. Allgemeines.

Daubrée, A., Les Régions invisibles du Globe et des Espaces célestes. Eaux souterraines, Tremblements de Terre, Météorites. Deuxième édition revue et augmentée. *Bibliothèque Scientifique Internat.* **62**. 240 pag. ††. Paris, Alcan. Fr. 6.

Dubois, Marcel, L'Hydrographie des eaux douces. *Annales de Géogr.* **2,** 1—10.
Lang, Otto, Note sur l'émination des matières organiques de l'eau. *B. S. Belge Géol.* **5,** 183—187.

Berghaus, Herm., vergl. Oceanologie, Allgemeines.

b. Quellen und Grundwasser.

Bousquet, E., Notes sur les fontaines intermittentes. *Annales S. des Alpes Maritimes* **13,** 394—397.
Bryce, P. H., Some Points in the Natural History of Ground Waters. *Tr. Canadian Inst.* **1,** 149—169.
Dupont, E., Sur l'hydrographie souterraine dans les terrains calcaires. *B. S. Belge Géol.* **4,** 201—207.
Emploi des matières colorantes pour l'étude des cours d'eau souterrains, par E. L. *Ciel et Terre* **12,** 536—538.
Grablovitz, G., Studi fatti in occasione dell' occidentale ostruzione di una sorgiva termale. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7,** I, 456—460.
Iewgnewitsch, N., Quelques mots sur les lois de la circulation des eaux souterraines. (In russ. Spr.) *Journ. de Génie* 1890, No. 7—8, 903—911.
Krebs, Wilhelm, Parallele Schwankungen des Grundwassers und des Luftdruckes. *Met. Z.* **8,** 235—237.
—, Über Grundwasserverhältnisse und ihre Untersuchung. *Centralbl. d. Bauverw.* **12,** 298—300.
Martel, E. A., Sur une cause particulière de contamination des eaux de sources dans les terrains calcaires. *C. R. Acad. Paris* **114,** 698—699.
—, Les causes de contamination de sources. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 163—164.
—, La contamination des sources dans les terrains calcaires. *La Nature* **20, II,** 43—44. ††.
Parmentier, F., Contributions à l'étude des eaux minérales; sur l'alumine contenue dans ces eaux. *C. R. Acad. Paris* **115,** 125—126.
Richert, J. Gust., Om grundvattens förekomst och användning. Föredrag. 21 pag. och 1 bilaga. Göteborg, Wettergren & Kerber. 50 öre.

c. Seen und Flüsse.

Bocci, D., Dell' influenza che esercitano i diboscamenti e dissodamenti delle terre sul regime dei fiumi e torrenti. *Soc. degli Ingegneri - Architetti Italiani* 1890, Nr. 5.
Clark, L. J., Lake Currents. *Tr. Canadian Inst.* **2,** 154—157.
Damian, Josef, Seenstudien. *Mitth. k. k Geogr. G. Wien,* N. F. **25,** 471—539. 4 †.
Du Boys, P., Essai théorique sur les Seiches. Appendice par F.-A. Forel. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **25,** 628—654. *.
—, Sur le mouvement de balancement rythmé de l'eau des lacs (Seiches). *C. R. Acad. Paris* **112,** 1202—1204.
Forster, Adolf, Über den Zusammenhang der Klarheit des Flusswassers mit dem Wasserstande. *Ausland* **65,** 372—374.
Forel, Classification thermique des lacs d'eau douce. *C. R. de l'Acad. d. Sc. Paris,* 18. März 1889.
Haase, Adolf, Flüsse und Flufsläufe. *Peterm. Mitteil.* **37,** 49—51.
—, Bifurcation in Lakes and Rivers. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1,** 102—105.
Horn, A. von, Über den Einflufs von Windrichtung und Luftdruck auf den Seespiegel. *A. Hydr.* **19,** 498—502.
Kröhnke, Über den Einflufs der Stromregulierungen auf die Wasserstände in den Flüssen. 9 pag. †. *Z. f. Bauwesen* 1890. M. 3. 4.
Mensbrugghe, G. van der, Sur une particularité curieuse des cours d'eau et sur l'une des causes des crues subites. *B. A. R. des Sciences de Belgique* (3) **21,** 327—336.

Oswald, Felix L., Floods and forests. *North Amer. Rev.* **152**, 756—759.
Palacky, Du rôle de la géologie dans l'hydrographie pratique quant aux fleuves. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 529—533.
Particularité curieuse, Sur une, des cours d'eau et sur l'une des causes des crues subites. *Ciel et Terre* **12**, 128—132.
Pettenkofer, M. v., Über Selbstreinigung der Flüsse. *Verh. G. Deutscher Naturforscher u. Ärzte, Halle a S.* **64**, 2. Teil, 433—442.
Tanfiljef, G., Über subfossile Strünke auf dem Boden von Seen. *Botan. Centralbl.* **48**, 71—72.
Thoulet, I., De l'action de l'eau en mouvement sur quelques minéraux. *C. R. Acad. Paris* **112**, 502—503.
Ule, Willi, Die Bestimmung der Wasserfarbe in den Seen. *Peterm. Mitteil.* **38**, 70—71.
—, Über die Beziehungen zwischen dem Wasserstand eines Stromes, der Wasserführung desselben u. der Niederschlagshöhe im zugehörigen Stromgebiet. *Met. Z.* **7**, 127—133.
Woeikof, A., Mehrjährige Schwankungen der Tiefentemperaturen des Genfersees und anderer Seen und Binnenmeere wärmerer Gegenden. *Met. Z.* **9**, 228—229.

VI. Biologische Geographie.

1. Allgemeines.

Apstein, C., Das Plankton des Süfswassers und seine quantitative Bestimmung. *Schriften des Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein* **9**, 267—272. †.
Ihering, H. von, On the Ancient Relations between New Zealand and South America: communicated by Professor Hutton. *Tr. and Proc. New Zealand Institute* **24**, 431—445.
Imhof, O.-E., Les conditions de milieu dans les lacs d'eau douce. *Revue Scientifique* **50**, 497—500.
—, Über das Leben und die Lebensverhältnisse zugefrorener Seen. *Mitt. Aargauischen Naturf. G.* **6**, 42—58.
—, Vorläufige Notiz über die Lebensverhältnisse in den Seen unter der Eisdecke. *J. d. Naturf. G. Graubündens.* Neue Folge **34**, 131—145.
Krebs, W., Arktoide und tropide Formen der Produktion. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 80—86. †.
—. Verhältnisse zwischen tierischer und pflanzlicher Produktion und ihre klimatische Ursache. *Met. Z.* **8**, 308—309
Varigny, Henry de, Temperature and Life. *Ann. Rep. Smiths. Inst.* 1890, 407—428.
Veriaman, L., El organismo microscópico en la atmósfera. *B. Mens. Obs. Met del Colegio Pio, Montevideo* **3**, III, 4—6, IV, 5—7.
Wallace, Alfred R., Island life: or, the phenomena and causes of insular faunas and floras; incl. a revision and attempted solution of the problem of geological climates. 2nd rev. ed. 20-563 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,75. — London, Macmillan. 6 s. 12.
—, Correction in „Island life". *Nature* **46**, 56.
Weltner, W., Die Tier- und Pflanzenwelt des Süfswassers. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 441—446, 461—468.
Zacharias, Otto, Die Tier- und Pflanzenwelt des Süfswassers. Einführung in das Studium derselben Unter Mitwirkung v. C. Apstein, S. Clessin, F. A. Forel u. A. hrsg. 1. Bd. X-380 pag. ††. 2. Bd. X-369 pag. ††. Leipzig, J. J. Weber. à M. 12.

Schneider, O., Typenatlas. 4 Aufl. Dresden, C. C. Meinhold & Söhne. M. 2,40.

2. Pflanzengeographie des Festlandes.

Almerico Da Schio, Conte, Istruzione per le osservazioni fenologiche sulle piante. *B. mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 101—103.

Buchholz, Paul, Pflanzen-Geographie. 2., verm. u. verb. Aufl. XII-106 pag. (Hilfsbücher zur Belebung d. geogr. Unterrichts. I.) Leipzig, J. C. Hinrichs. M. 1,20.

Buchner, Max, Die Landschaft in Australien und Ostasien. *Illustr. Monatsh. f. d. Gesammt-Interessen des Gartenbaues.* N. F. 10, 38.

Christy, Miller, Why are the Prairies Treeless? *Pr. R. G. S.* 14, 78—100.

Claparède, A. de, La Linnaea, un jardin botanique à la haute montagne. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* 5, I, 266—269.

Crépin, François, La distribution géographique du Rosa Phoenicia Boissier. *C. R. des Séances Soc. Royale de Botanique de Belgique* 1892, 42—53.

Dammer, Udo, Die Akklimatisation subtropischer Pflanzen. *Humboldt* 9, 260—262.

Davy, Mariè, Meteoroligía agrícola. *Anuario del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*, 1890, 302—367.

Drude, Oscar, Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1888—1890). *Geogr. Jahrb.* 15, 345—400.

—, Die systematische u. geographische Anordnung der Phanerogamen. (Ausschnitt aus: „Encyklop. der Naturwissensch.") pag. 175—496 m. 38 ††. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M. 5.

Ganong, W. F., The geographical distribution of plants. *Tr. Massachus. Horticultural Soc.* 1891, Part. I, 140.

Goiran, siehe: Erdbeben.

Grüss, Johannes, Aus dem Kampf ums Dasein der Nadelhölzer im Hochgebirge. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 17, 7—8, 20—21.

Hennings, P., Die Kulturpflanzen- und pflanzengeographischen Abteilungen des Berliner Botanischen Museums. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. 4, 72—74.

Hilbert, Richard, Zur Charakterisierung der Standorte unserer Reliktenflora. *Natur* 40, 115—116.

Höck, F., Die Verbreitung der Rothbuche und ihrer Begleiter. *Natur* 40, 565—569.

—, Fortschritte der Naturforschung. Pflanzengeographie. *Natur* 40, 44—45.

—, Austausch zwischen den Floren Amerika's und Europa's mit besonderer Berücksichtigung Deutschland's. *Natur* 41, 325—328.

—, Die Verbreitung der Kiefer. *Helios* 9, 86.

Hult, R., Vegetationens antropogeografiska betydelse. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* 3, 140—154.

Ihne, Egon, Über pflanzenphänologische Karten. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, 63, 2. Teil, 595—596.

—, Über die Schwankungen der Aufblühzeit. Eine phänologische Untersuchung. *Botan. Ztg.* 1889, Nr. 13. 4 pag.

Influence de la futaie de hêtre sur les pluies, l'évaporation et la température de l'air. *Ciel et Terre* 12, 313—319.

Jouan, H., La dispersion des espèces végétales par les courants marins. *Mém. S. Nat. Sc. Nat. et Math. de Cherbourg* 27.

Lehmann, Otto, Zur Geschichte der Pflanzenwanderungen. *Prometheus* 2, 171—173.

Lehnert, Georg, Wie wandern Pflanzen? Wissensch. Beilage der *Leipziger Ztg.* 1891, Nr. 14.

Lindvall, C. W., Växtgeografiska lokaler. *Botaniska Notiser* 1891, Häftet 5.

Mac Leod, J., De pyreneeënbloemen en hare bevruchting door insecten, eene bijdrage tot de bloemengeographie. 226 pag. 5 †. Gent, V. Van Doosselaere. Fr. 5.

Magnin, Ant., La végétation des lacs. *Rev. Scient.* 50, 542.

Maquenne, L'azote atmosphérique et la végétation. *Ann. Agron. Paris* 17, 145—173.

Mc Donald, Donald, My African Garden: Hints on the Cultivation of English Vegetables and Flowers in South Africa, and British and Foreign Possessions in and Adjacent to this Great Continent. 72 pag. Cape Town, Juta and Co. 2 s. 6 d. 4.

Moewes, Fr., Anpassungserscheinungen an Standort und Klima bei den Gräsern. *Humboldt* 9, 307—309.

Paczosky, Joseph, Jergeny, die Grenze der europäischen und asiatischen Pflanzenwelt. *Bote f. Naturgesch., St. Petersb.* 1890, Nr. 9, 402—412. (In russ. Spr.)

Pammel, L. H., Climate and plants. *Monthly Review of the Jowa Weather and Crop Service* **2**, 6.

Philippi, R. A., Analogien zwischen der chinesischen und europäischen Flora. *Peterm. Mitteil.* **38**, 292—294.

Potinecke, Richard, Tundren und Steppen. *Gaea* **27**, 525—531.

Saint-Lager, Aire géographique de l'arabis arenosa et du cirsium oleraceum. 15 pag. Paris, libr. J. B. Ballière et fils.

Sambuc, Similitude des flores de l'Amérique et de l'Afrique du Sud. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **20**, I, 228; II, 512—514.

Schimper, Übersicht der bisherigen Ergebnisse der während der Jahre 1880 bis 1890 in den Tropen ausgeführten botanischen Forschungen. *Botan. Centralbl.* **46**, 11—15, 77—81.

Schweinfurth, G., Über die Florengemeinschaft von Süd-Arabien u. Nord-Abessinien. *V. G. E. Berlin* **18**, 531—551.

Senft, Das Gras im Haushalte der Natur. *Natur* **41**, 578—580, 594—597, 601—602.

Steppes et Toundras, par E. L. *Ciel et Terre* **12**, 361—366.

Stizenberger, Ernst, Die Alectorienarten und ihre geographische Verbreitung. *Annalen des K. K. Naturhist. Hofmuseums Wien* **7**, 117—134.

Thümen, N. Freiherr von, Der Wald im Haushalte der Natur. *Natur* **40**, 253—256, 265—268.

Toundras, Les, et les steppes à l'époqne glaciaire, par M. E. *Rouskoiê Bogatstwo, Journ. Littér. Mensuel* 1891, Nr. 9, 134—139. (In russ. Spr.)

Verrier, E., Comparaison de la flore du nord de l'Afrique avec la flore de nos départements méridionaux (Extrait des *B. et Mém. de la Soc. Africaine de France* 1891.) 24 pag. Paris, impr. Davy.

Vilboucheviteh, Jean, L'étude géo-botanique des terrains salants. *B. S. Botanique de France* (2) **14**, XXVIII—XXXVI.

Wallace, Alfred A., English and American flowers. *Fortnightly Rev.* **50**, 525—534, 796—810.

Warburg, O., Die Flora des asiatischen Monsungebietes. Eine pflanzengeschichtliche Studie. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen* **63**, 1. Theil, 156—172.

Weed, W. H., The geological work of Mosses and Algae. *Amer. Geol.* **7**, 48—55.

Wehmer, C., Ein Fall ergiebiger Verbreitung von Linaria minor durch die Eisenbahn. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 49—53.

Woronin, M., Pilzvegetation auf Schnee. *Arb. d. St. Petersburger Naturf.-Vereins. Abth. d. Botanik* **20**, 31.

Zdarek, Robert, Der Wald in der Hochlage. *Centralbl. f. d. ges. Forstwesen* **18**. 145—163.

3. Tiergeographie des Festlandes.

Alluand, Charles, Remarques sur les faunes insulaires; en particulier sur celle des îles Canaries. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **19**, I, 209.

Bourgeois, Jules, Sur la distribution géographique des Coleoptères malacodermes, appartenant à la tribu des Lycides. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **19**, I, 200—201.

Buchholz, Paul, Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichts. Bd. 2. Tier-Geographie. 2. Aufl. VIII-134 pag. Leipzig, J. C. Hinrichs. In Lnwd. geb. M. 1,20.

Cooke, A. H., On the Varieties and Geographical Distribution of the common Dog-Whelk (Purpura lapillus L.) *Proc. Cambridge Philos. Soc.* **7**, 13.

Dahl, Friedr., Über die Landfauna der von der Plankton-Expedition berührten Inseln. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Theil, 122—123.

Diederich, Franz, Fischwanderungen. *Natur* **40**, 496—500.

Distribution géographique et prophylaxie des taenias de l'homme *Rev. Sc.* **50**, 284—285.

Douglas, Archer Wall, Effect of Climate on the Habits of Birds. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 748.

Duppa-Croth, W., and **Mathieu Williams**, W., The migration of the Lemming. *Nature* **45**, 294—295.

Fischer-Sigwart, H., Das Gebirge, ein Rückzugsgebiet für die Thierwelt. Nach Vorträgen. (Aus: *Mitth. d. Aarg. Naturf. G.* **6**, 111—196.) III-84 pag. Aarau, H. R. Sauerländer & Co. M. 1,40.

Friedrich, Herrmann, Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung des Bibers. *Arch. Land- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 91—101. *. — *M. V. E. Halle* 1891, 91—101. *.

Goerne, J. von, Landferne Schmetterlinge über dem Südatlantischen Ozean. *Globus* **59**, 269—270. *.

Grevé, Carl, Die geographische Verbreitung der Bärenartigen. *Zool. Jahrbücher, Abth. f. Systematik etc.* **6**, 589—616. †.

—, Übersicht der geographischen Vertheilung jetzt lebender Feliden. *Zool. Jahrbücher, Abth. f. Systematik etc.* **6**, 59—102. 4 †.

Grieg, James A., En zoologisk exkursion til Husöen. *Bergens Museum Aarsberetning* for 1889, No. 6, 8.

Grote, Aug. R., Die Verwandtschaft zwischen der Noctuiden-Fauna von Nord-Amerika und Europa. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen* **63**, 2. Theil, 148—154.

Guerne, Jules de, The History of the Freshwater Nemerteans; their Geographical Distribution and their Origin. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* (6) **10**, 197—200.

—, et J. **Richard**, Documents nouveaux sur la distribution géographique des Calanides d'eau douce. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 249; II, 595—599.

Haake, Wilhelm, Die geographische Verbreitung der Thiere. *Jahresber. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53**/**54**, 135.

Habenicht, H., Henry H. Howorth über den Untergang des Mammuths. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 81.

Hallock, Charles, Distribution of Fishes by Underground Watercourses. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 305—309. ††.

Hartert, E., Insekten auf See. *Der Zoologische Garten* **33**, 92—93.

Ihering, H. von, Zur Verbreitung der Honigbiene. *Ausland* **64**, 439.

—, Über die geographische Verbreitung der entomostraken Krebse des Süfswassers. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 403—405, 413—416.

Imhof, Othmar Emil, Die Fortschritte in der Erforschung der Thierwelt der Seen. *Verh. Schweiz. Naturf. G., Davos* 1890, **73**, 157—170.

Ingersoll, Ernest, The Geographical Distribution of Animals. *Goldthwaite's Geogr. Magaz.* **3**, 119—122, 177—180.

Janson, Albinismus der Thiere. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 435—437.

Kükenthal, Willy, Über die Anpassung von Säugethieren an das Leben im Wasser. *Zool. Jahrbücher, Abth. f. Systematik etc.* **5**, 373—399.

—, On the adaptation of Mammals to Aquatic Life. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* **7**, 153—179.

Langkavel, B., Welche Thiere empfing die Neue Welt von der Alten, und was gab sie dafür zurück? *Natur* **41**, 397—400, 409—412, 426—429, 438—440, 446—448.

Léotard, J., La disparition ou l'extension de diverses espèces animales. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 245; II, 557—566.

Marshall, Die Inseln und ihr Thierleben. *Z. f. Schulg.* **12**, 172—174.

Migrations, Les, d'oiseaux. *Ciel et Terre* **12**, 25—32. 2 †.

Möbius, E., Die Thiergebiete der Erde, ihre kartographische Abgrenzung und museologische Bezeichnung. (Aus: „*Archiv f. Naturgeschichte*".) 15 pag. *. Berlin, Nicolai. M. 1,50.

Palacky, J., Die Verbreitung der Fische. 239 pag. Prag, Selbstverlag.

Pfeffer, G., Über den Ursprung und die gegenseitigen Beziehungen der jetzigen Faunen des Meeres und süfsen Wassers. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Theil. 124—126.

—, Versuch über die erdgeschichtliche Entwickelung der jetzigen Verbreitungs-

verhältnisse unserer Thierwelt. 62 pag. Hamburg, L. Friederichsen & Co. M. 1,60.

Romanes, George I., The migration of the Lemming. *Nature* **45**, 249.

Sclater, Philip Lutley, The geographical distribution of birds, an address, delivered before the Second International Ornithologistes Congress at Budapest, May 1891. 45 pag. Budapest. Berlin, R. Friedländer & Sohn. M. 1,50.

—, On recent Advances in our Knowledge of the geographical Distribution of Birds. 45 pag. *Ibis* Okt. 1891.

Simroth, Heinr., Die Entstehung der Landthiere. Ein biologischer Versuch. VIII-492 pag. ††. Leipzig, W. Engelmann. M. 16.

Slevan, T., The Honey Bee: The Natural History, Culture, Utility, Geographical Distribution and Commercial Value. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 9—17.

Steffens, C., Die Umgestaltung der Landschaft durch Biber. *Globus* **61**, 218—220. ††.

Stoll, Otto, Zur Zoogeographie der landbewohnenden Wirbellosen. *Vierteljahrsschrift Naturf. G. Zürich* **37**, 233—273.

Studer, Teoph., Über thiergeographische Fragen. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 31—33.

Trouessart, E. L., Die geographische Verbreitung der Tiere. Aus dem Franz. übers. von W. Marshall. VI-371 pag. 2 *. Leipzig, J. J. Weber. Geb. in Leinw. M. 4. 12.

Zschokke, F., Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Fauna von Gebirgsseen. *Zool. Anz.* **14**, 119—123, 126—129.

4. Organisches Leben des Meeres.

Agassiz, Alezander, Dredging operations in the Eastern Pacific. *Nature* **45**, 281—285. — *B. Museum of Compar. Zool. Harvard College.*

—, siehe: Grofser Ocean (Pacifische Küsten von Amerika).

Bellet, D., siehe: Grofser Ocean (Asiatische Randmeere).

Brandt, K., Häckels Ansichten über die Plankton-Expedition. *Schriften Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein* **8**, Heft 2. 15 pag. Kiel, Homann. M. 0,40.

Chun, Carl, Die pelagische Thierwelt in grofsen Meerestiefen. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte Bremen* **63**, 1. Theil, 69—85.

Daday, Eugen von, Die geographische Verbreitung der im Meere lebenden Rotatorien. *Math. u. Naturw. Ber. aus Ungarn* **9**, 55—66.

Dall, Les conditions d'existence des faunes profondes. *Rev. Scient.* **47**, 605.

Dollo, L., La vie au sein des mers. La Faune marine et les grands profondeurs. Grandes Explorations sous-marines. Les Conditions d'existence dans les abysses. La Faune abyssale. 304 pag. ††. Paris, libr. Baillière et fils. Fr. 3,50. 16.

Drechsel, C. F., Oversigt over vore Saltvandsfiskerier i Nordsoeen og farvandene in denfor Skagen. Samt et tillaeg af Dr. ph. Joh. Petersen. 146 pag. †. *. Kjøbnhavn 1890, Lehmann & Stage. 4.

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Auf Grund v. gemeinschaftl. Untersuchungen einer Reihe von Fach-Forschern hrsg. v. Vict. Hensen. (In 5 Bdn.) 1 Bd. A. VII-271 pag. ††. 2 †. 5 *; 2. Bd. K. d. 28 pag. 4 †. *. Kiel, Lipsius & Tischer. Kart. M. 30 u. M. 8. 4.

Field, George W., The problem of marine biology. *American Naturalist* October 1892. — *Nature* **46**, 623—625.

Fol, Hermann, Sur la pêche pélagique, au point de vue de l'alimentation des naufragés. *Annales S. Alpes Maritimes* **12**, 367—371.

Giesbrecht, W., Elenco dei Copepodi pescati dalla R. Corvetta „Vettor Pisani" secondo la loro distribuzione geografica. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, II, 63—68.

Grenzenberg, Max, siehe: Ostsee.

Haeckel, Ernst, Plankton-Studien. Vergleichende Untersuchungen über die Bedeutung und Zusammensetzung der Pelagischen Fauna und Flora. VIII-105 pag. Jena 1890, Fischer. M. 2,50.
—, Plankton-Composition. Vorläufige Mitteilung. *Jenaische Zeitschr. f. Naturwissenschaft* **27**, 559—566.
Hartwig, G., The Sea and its Living Wonders. 7th ed. 526 pag. London, Longmans. 7 s.
Hensen, Vict., Die Plankton-Expedition und Haeckel's Darwinismus. 87 pag. 2 †. Kiel, Lipsius u. Tischer. M. 3.
—, siehe: Ostsee.
Hickson, I. I., Animal life on a coral reef. *Nature* **44**, 90—91.
Jouan, Henri, La dispersion des espèces végétales par les courants marins. *Mém. S. Sc. Nat. Cherbourg* **27**, 231—256.
Knuth, P., siehe: Ostsee.
Krümmel, O., siehe: Atlantischer Ocean, Allgemeines.
Marenzeller, Emil von, Auf der Suche nach Tiefseethieren. *Schriften Ver. z. Verbreitg. naturw. Kenntnisse in Wien* **31**, 165—195.
Miall, L. C., The surface-film of water, and its relation to the life of plants and animals. *Nature* **46**, 7—11. ††.
Nordhavs Expedition, siehe: Atlant. Ocean (Atlant. Küsten von Europa).
Nordqvist, O., Om mareld iakttagen i norra delen af Östersjdn. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* 1890.
Pouchet, G., Nouvelles observations sur la Sardine océanique. *C. R. Acad. Paris* **112**, 744—745.
—, Sur la flore pélagique du Naalsoëfjord (îles Feroë). *C. R. Acad. Paris* **114**, 86—87.
Reinbold, Th., siehe: Nordsee.
Sargasso Sea, siehe: Atlant. Ocean, Allgemeines.
Saville-Kent, Oysters at the antipodes. *Nature* **45**, 43—45.
Schütt, Frz., Das Pflanzenleben der Hochsee. (Aus: „Ergebnisse der Plankton-Expedition".) 76 pag. ††. *. Kiel, Lipsius & Tischer. Kart. M. 7. 4.
—, Analytische Plankton-Studien. Ziele, Methoden und Anfangs-Resultate der quantitativ-analytischen Planktonforschung. VIII-177 pag. 16 Tab. *. Kiel, Lipsius & Tischer. M. 3.
Scientific investigations of the Scottish Fishery board. *Xth Annual Report* for the year 1891. — *Nature* **46**, 395—397.
Simroth, Über das Plankton. *Sitzungsber. Naturf. G. Leipzig* **17** u. **18**, 86—87.
Strodtmann, Sig., siehe: Atlant. Ocean, Allgemeines.
Theen, Heinrich, siehe: Ostsee.

5. Haustiere und Kulturpflanzen.

Alfthan, A. E., Sockerväxternas geografiske utbredning och sockerproductionen. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* 1890, II, 129—153. †.
—, De narkotiska njutningsmedlens geografi. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 1—22. ††. *.
Bedloe, Edward, China Tea and Tea Trade. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 618—623.
Bolau, Heinr., Die Thiere als Transportmittel im Handelsverkehr der Völker. *Jahresber. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53**/**54**, 122—123.
Buschan, G., Die Heimath und das Alter der europäischen Kulturpflanzen. *Corr.-Bl. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 128—134.
—, Zur Geschichte des Hopfens; seine Einführung und Verbreitung in Deutschland, speciell in Schlesien. *Ausland* **64**, 613—616.
—, Zur Vorgeschichte der Obstarten der Alten Welt. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 97—109.
—, Zur Kulturgeschichte der Hülsenfrüchte. *Ausland* **64**, 290—294.

Goodale, George Lincoln, Some of the Possibilities of Economic Botany. *Amer. J. Science* (3) **42,** 271—303.
Hehn, V., Cultivated Plants and Domestic Animals on their Migration from Asia to Europe. Edit. by James Steven Stallybrass. 530 pag. London, Swan Sonnenschein. 10 s. 6 d.
Jaeger, H., Die Verwendbarkeit der afrikanischen Elephanten. Ein Beitrag zur Kolonialtechnik. Magdeburg.
Kaffee, Der, und seine Geschichte. Von J. W. in Z. *Fernschau* **4,** 93—102.
Köhler, R., Die Herkunft der Hausthiere. *Gaea* **27,** 22—28.
Kuhn, H., Die Baumwolle, ihre Kultur, Structur und Verbreitung. Wien, Hartleben. M. 7,20.
Langkavel, B., Nutzen und Verwerthung der Elephanten bei Natur- und Kulturvölkern. *Natur* **41,** 147—150, 159—163.
Lehmann, O., Das Kamel, seine geographische Verbreitung und die Bedingungen seines Vorkommens. *Z. f. w. G.* **8,** 93—141. *.
Müller, Karl, Die Mutterpflanzen unserer Kulturgewächse. *Natur* **41,** 340—342, 349—350.
Rochard, Jules, Le tabac. *Revue des Deux Mondes* (3) **109,** 414—443.
Stade, Hermann, Die geographische Verbreitung des Theestrauches. 74 pag. *. Halle, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 12. Aug. 1891. Halle a. S.
Theen, Heinrich, Zur Geschichte und Abstammung unserer Hausthiere. *Natur* **41,** 169—172, 181—184.
Werner, Hugo, Ein Beitrag zur Geschichte des europäischen Hausrindes. *Naturw. Wochenschr.* **7,** 1—4, 13—16, 25—27, 33—35, 63—65, 74—77. ††.
Wohltmann, F., Handbuch der tropischen Agricultur für die deutschen Kolonien in Afrika, auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. 1. Bd. XXI-440 pag. Leipzig, Duncker & Humblot. M. 10.

VII. Anthropo-Geographie.

1. Anthropologie.

Abbott, Charles C., Palaeolithic Man: A Last Word. *Science* **20,** 344—345.
Achelis, Ths., Ethnologie und Ethik. *Z. f. Ethn.* **23,** 66—77.
—, Die vergleichende Rechtswissenschaft auf ethnologischer Basis. *Ausland* **64,** 237—240, 253—256.
—, Der Fetischismus als universelle Entwickelungsstufe des religiösen Bewufstseins. *Ausland* **64,** 961—964.
—, Geheimbünde und Pubertätsweihen im Lichte der Ethnologie. *Ausland* **65,** 529—534.
Adams, Cyrus C., Cannibals. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1,** 464—467.
Alsberg, M., Fortschritte in den Naturwissenschaften. — Anthropologie. *Humboldt* **9,** 201—207, 421—427.
Andree, Richard, Ethnographische Betrachtungen über Dachziegel. *Globus* **62,** 237—238. ††.
—, Die Flutsagen. *Globus* **59,** 187—191. ††.
Ankel, Erdumdrehung und Körperbeschaffenheit. *Ausland* **65,** 447—448.
Anthropologie coloniale. Cours de M. le Dr. Hamy au muséum d'histoire naturelle. *R. Franç.* **13,** 544—546, 583—589, 670—674, 727—731.
Argyll, Duke of, Darwin on the unity of human race. *Nature* **43,** 415.
Baker, Frank, The Ascent of Man. *Annual Report Smiths. Inst.* 1890, 447—466. — *Pr. Amer. Ass. Advanc. of Sc.* **39,** 351—373.
Benedict, Moritz, Die Benennungsfrage in der Schädellehre. *Mitteil. Anthrop. G. Wien,* N. F. **12,** Sitzber. (101)—(105).
Berwerth, Fritz, Die Nephrit-Jadeit-Frage. *Mitteil. Anthrop. G. Wien,* N. F. **10,** Sitzber. (54)—(58).

Birkner, Ferdinand, Wie kann sich jeder Gebildete an der Lösung anthropologischer Fragen betheiligen. *Natur u. Offenbarung* **37**, 546—554, 597—608.

Boner, E. G., Gens humida. *Nuova Antologia* **118**, 691—720.

Bordage, Edmond, Prehistoric epochs. *Nature* **46**, 418.

Boule, Marcellin, Notes sur le remplissage des cavernes. *L'Anthropologie* **3**, 19—36. ††.

Brinton, D. G., Current Notes on Anthropology. *Science* **19**, 174—175, 202—203, 230—231, 255—256, 286—287, 316—317, 342—343; **20**, 6—7, 30—31, 60—61, 90—91, 115—116, 147—148, 172—173, 206—207, 232—233, 260—261, 285, 339—340.

Bryce, James, The Migrations of the Races of Men considered historically. *Sc. G. M.* **8**, 401—424.

Buckland, A. W., Anthropological Studies. 310 pag. London, Ward and Downey. 6 s.

Büchner, Über Vergangenheit und Zukunft des Menschengeschlechtes im Sinne der Entwickelungstheorie. Festschrift zur fünfzigjähr. Stiftungsfeier d. Pollichia, 48—65.

Cattell, Charles C., The Man of the Past, the Evidence of his Natural Origin and Great Antiquity. 50 pag. Birmingham, Cornish. 6 d. 12.

Caucasian, (pseud.), Anthropology for the people: a refutation of the theory of the Adamic origin of all races. 334 pag. Richmond, Va., Everett Waddey Co. cl., $ 1,50. 12.

Ceuleneer, de, Type d'Indien du noveau monde représenté sur un bronze antique du Louvre. Contribution à l'interpretation d'un fragment de Cornélius Népos. *B. Acad. R. d. Sc. de Belgique* (3) **20**, 164—171.

—, Ein amerikanischer Indianer-Typus auf einer antiken Bronze im Louvre. *Arch. f. Anthropologie* **20**, 339—347. †. (Vergl.: *Mémoires curronnés et autres Mémoires publiés par l'Acad. R. de Belgique* 1890, Tome XLV.)

Charnay, Désiré, Mémoire sur les analogies qu'on peut signaliser entre les civilisations de l'Amérique du Nord, de l'Amérique Centrale et les civilisations de l'Asie. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 370—386.

Churchill, William, Ethnographische Bedeutung des Netzmachens. *Globus* **61**, 206. — *Popular Science Monthly* Nov. 1891.

Cora, G., Rapports négatifs des langues américaines et polynésiennes. *C. R. Congrès Internat. des Amér., Paris*, **8**, 535—536.

Crichton-Browne, Harold, Dwarfs and dwarf-worship. *Nature* **45**, 269—270.

Dauerbarkeit, Neue Forschungen über die, der Menschenrassen. *Globus* **59**, 381—382.

Dawson, J. William, Prehistoric times in Egypte and Palestine. *North Amer. Rev.* **154**, 672—683.

Drapeyron, Ludovic, L'habitation humaine dans ses rapports avec la géographie physique, l'état politique et les usages locaux, d'après le livre de MM Ch. Garnier et A. Ammann. *R. d. G.* **30**, 217—223. ††. *.

Dyer, W. T. Thiselton, The multiple origin of races (letter of Ch. Darwin). *Nature* **43**, 535—536.

Evans, John, Antiquity of Man. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 467—474.

Frauberger, Heinrich, Die wirtschaftliche Bedeutung ethnographischer Museen. *Globus* **62**, 286—287.

Friedrichs, Karl, Mensch und Person. *Ausland* **64**, 276—280, 296—300, 315—317.

Garnier, Ch., et A. **Ammann**, L'habitation humaine. 895 pag. ††. 24 *. Paris, Hachette & Cie.

Gravier, G., L'homme de l'âge de pierre. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 106—119.

Goblet d'Alviella, Les arbres paradisiaques des Sémites et des Aryas. *B. Acad. R. des Sc. de Belgique* (3) **19**, 633—679. †. ††.

Gouland, F., L'homme primitif et l'âge de pierre. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **20**, I, 271.

Haberlandt, M., Die Litteraturen des Orients. Vom ethnographischen Gesichtspunkt betrachtet. *Globus* **59**, 85—88.

Hahn, Ed., Waren die Menschen der Urzeit zwischen der Jägerstufe und der Stufe des Ackerbaus Nomaden? *Ausland* **64**, 481—487.

Halna du Fretay, Les Origines du monde. L'Homme avant notre ère. 170 pag. et portrait. Saint-Brieue, libr. Prud'homme.

Harvey, Arthur, Bone Caves — with especial reference to Prehistoric Man. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 116—120.

Hassert, Kurt, Die Nordpolargrenze der bewohnten und bewohnbaren Erde. *Peterm. Mitteil.* **37**, 141—152. *.

—, Die Nordpolargrenze der bewohnten und bewohnbaren Erde. Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 24. April 1891. 102 pag. *. Naumburg a./S. — Leipzig, Fock in Comm. M. 3.

Hellwald, Friedrich von, Die „Gleichheit" der Menschen im Lichte der Wissenschaft. *Globus* **60**, 339—342, 360—362.

—, Das Ohr und sein Schmuck bei verschiedenen Völkern. *Ausland* **65**, 833—834.

Hettner, Alfred, Ratzels' Anthropogeographie, II. Theil. *Ausland* **64**, 661—666, 689—694.

Hoernes, Moritz, Geographisch-urgeschichtliche Parallelen. *Mitteil. K. K. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 34—40.

—, Die Urgeschichte des Menschen nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. In 20 Liefgn. à 0,50 M. Wien, A. Hartleben.

—, R., Die Herkunft des Menschengeschlechtes. Vortrag. (Aus: „*Mitth. d. naturw. Ver. f. Steiermark* 1890".) 26 pag. Graz, Leuschner u. Lubensky. M. 0,60.

Ihering, H. von, Über die alten Beziehungen zwischen Neuseeland und Südamerika. *Ausland* **64**, 344—351.

Jacobsen, Adrian, Amerikanische und sibirische Nephritgeräte. *Globus* **59**, 314—317. ††.

Kropotkine, P., L'Assistance mutuelle chez les sauvages. *Revue Scientifique* **47**, 737—745.

Laue, Max, Litteratur des Jahres 1891 der gesamten Volkskunde. *Z. d. Ver. f. Volkskunde* **2**, 98—116, 216—244, 331—366, 450—467.

Leverett, Frank, Glacial studies bearing on the antiquity of man. *Pr. Boston S. f. Natur. Hist.* **24**, 585—586.

Litteratur des Jahres 1890 betr. Volkskunde. *Z. d. Ver. f. Volkskunde* **1**, 113—127, 234—240, 352—368, 461—477.

Luschan, F. von, Die anthropologische Stellung der Juden. *Korrespondenzbl. d. deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 94—100.

Macalister, Alexander, Anthropography at the British Association 1892. *Nature* **46**, 378—382, 432—433.

Mason, Otis T., Progress of Anthropology in 1889. *Annual Report Smiths. Inst.* 1889, 591—668.

—, Progress of Antropology in 1890 (mit Bibliographie). *Annual Report Smiths. Inst.* 1890, 527—608.

Mc Gee, W. J., Man and the Glacial Period. *Science* **20**, 317.

Meldahl. F., Om de historiske Former af Traebygningskunst og deres geografiske Udbredelse. *Geogr. T.* **11**, 177—186. ††.

Mestorf, J., G. de Mortillet über den Ursprung von Jagd, Fischerei und Zähmung der Haustiere. *Ausland* **64**, 54—59, 71—75.

Meunier, Stanislas, Pyramides et Arches naturelles. *La Nature* **19**, II, 87—90. ††.

Meyer, A. B., Neue Beiträge zur Kenntnis des Nephrit und Jadeït. *Abh. u. Ber. Kgl. Zool. u. Anthrop.-Ethnogr. Museums Dresden* 1890/91, Nr. 1. II-42 pag. 2†.

Müller, Friedrich, Ethnologie und Sprachwissenschaft. *Ausland* **64**, 1025—1027.

—, Ethnologie und Gesellschaftswissenschaft. *Ausland* **65**, 219—221.

—, Karl, Ergänzungen und Bemerkungen zu dem v. Iheringschen Aufsatze: Über die alten Beziehungen zwischen Neuseeland und Südamerika in Nr. 18 dieser Zeitschrift. *Ausland* **64**, 561—564.

Müller, Friedrich, Die Einheit des Menschengeschlechtes. *Natur* **41**, 529—532.

—, Fortschritte in der Kenntnis des vorgeschichtlichen Menschen. Die Ausgrabungen am Schweizersbilde bei Schaffhausen. *Natur* **41**, 49—52.

—, Sophus, Den gamle Strid mod Stenalderens Tvedeling; en Antikritik. *Aarböger for Nordisk Oldkyndighed* (2) **5**, 295—364. ††.

—, Ordning af Bronzealderens Fund. *Aarböger for Nordisk Oldkyndighed* (2) **6**, 183—265.

Murr, Jos., Wo steht die Wiege der Menschheit. Vom pflanzengeograph. Standpunkte aus beantwortet. 34 pag. Innsbruck, Vereinsbuchh. M. 0,48.

Peltzer, J., La géographie du mariage. *B. S. R. Belge G.* **15**, 648—651.

Penka, Karl, Der Mensch und das Klima. *Ausland* **64**, 411—413.

Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 3., umgearb. u. stark verm. Aufl. Nach dem Tode d. Verf. bearb. u. herausg. von Max Bartels. Mit 9 lith. Tafeln u. ca. 170 Abbild. im Text. Liefg. 1—10. 1. Bd. XXIII-575 pag. u. 2. Bd. VII-684 pag. Leipzig, Grieben. à M. 2,40.

Post, Alb. Herm., Ethnologische Gedanken. *Globus* **59**, 289—292.

Poutjatine, Prince P. A., Du développement d'empreintes de produits textiles sur les poteries russes et de leur conformité avec les produits similaires de l'Amérique du Nord. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris,* **8**, 507—512.

Ratzel, Frdr., Anthropogeographie. 2. Tl. Die geographische Verbreitung des Menschen. XLII-781 pag. ††. *. (Bibliothek Geograph. Handbücher.) Stuttgart, J. Engelhorn. M. 18.

—, Erwiderung auf Hermann Wagners Besprechung der Anthropogeographie II. *Z. G. E. Berlin* **26**, 508—512.

Raveneau, Louis, L'Élément humain dans la Géographie. L'Anthropogéographie de M. Ratzel. *Annales de Géogr.* **1**, 331—347.

Ravenstein, E. G., Rivers, Plains, and Mountains. *Sc. G. M.* **7**, 1—10.

Rödiger, Fritz, Erläuterungen und beweisende Vergleiche zur Steinkarten-Theorie. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 719—724. ††.

Rosenberger, F., Erdumdrehung und Körperbeschaffenheit. *Ber. d. Freien Deutch. Hochstifts zu Frankfurt a. M.* 1892, Heft 2. — Ausland **65**, 367.

Rudler, F. W., The Present Aspect of the Jade Question. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 971.

Salmon, Philippe, L'Age de la pierre et ses divisions. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **10**, 13—18. 34 †.

Schaafhausen, La antropología y la etnologia praehistóricas. 123 pag. Madrid, impr. Rollo. Pes. 2. 12.

—, Das Alter der Menschenrassen. Vortrag, gehalten auf der 21. allgem. Vers. d. Deutschen Anthropol. Ges. in Münster. *Gaea* **27**, 533—543. — *Korrespondenzbl d. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 122—128.

Schneider, Wilhelm, Der Naturmensch und der affenartige Urmensch. *Natur u. Offenbarung* **37**, 7—17, 79—88.

Schultheiſs, Guntram F., Das Wachstum der Völker in seinen Beziehungen zu Natur und Kultur. *Globus* **61**, 186—189.

—, Zur mittelalterlichen Ethnographie. *Ausland* **65**, 424—427.

—, Das verschiedene Wachstum der Völker. Ein Beitrag zur Kritik anthropogeographischer Grundbegriffe. *Ausland* **65**, 801—805, 821—824, 843—846.

—, Zur Psychologie der Kleidung. *Ausland* **64**, 455—459, 466—470.

—, Anthropologie und Geschichte. *Globus* **59**, 193—195, 209—211, 261—264, 280—284.

—, Rasse und Volk. *Globus* **60**, 327—332.

Schurtz, H., Die Milderung des menschlichen Charakters vom Standpunkte der Ethnologie. *Globus* **59**, 299—303.

Sergi, G., Degli abitanti primitivi del Mediterraneo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 849—852.

Smith, Washington G., Notable palaeolithic implement. *Nature* **43**, 345.

Starr, Frederick, Man of the Stone Age. *Tr. New York Acad. of Sc.* **10**, 109—110.
Steinen, Karl von den, Die Philosophie der Tracht von Heinrich Schurtz und die Entstehung des Schamgefühls. *Ausland* **64**, 181 - 186.
Stenin, P. von, Professor Eduard Petri's „Anthropologie". *Ausland* **64**, 177 - 180, 217—219.
Stolpe, Hjalmar, Entwicklungserscheinungen in der Ornamentik der Naturvölker. Eine ethnographische Untersuchung. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 19—72. ††.
Sch—t, Urgeschichtliche Funde in vulkanischen Ablagerungen. *Globus* **61**, 362—364.
Taubner, Kurt, Zur Landkartenstein-Theorie. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 251—258. †. ††.
Tröltsch, von, Die archäologische Landesaufnahme. *Korrespondenzbl. d. Deutschen G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 124—126.
Varigny, C. de, La fin d'une race. *Rev. d. deux mondes* (3) **103**, 912—939.
Verrier, Eugène, Origine de l'agriculture chez les populations nomades. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **19**, I, 216—217; II, 540—553. *.
Verzeichnis der anthropologischen Literatur. I. Urgeschichte und Archäologie von E. Fromm, II. Anatomie, III. Völkerkunde (1887—1889) von R. Scheppig; IV. Zoologie (1887) u. (1889) von Max Schlosser. *Archiv f. Anthropologie* **19**, 164 pag.; **20**, 161 pag.
Virchow, Rudolph, Anthropology in the last twenty years. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1889, Washington 1890, 555—570.
Wagner, Hermann, F. Ratzel's Anthropogeographie II oder die geographische Verbreitung des Menschen. *Z. G. E. Berlin* **26**, 465—478.
Westhoff, Fr., Das Alter des Menschengeschlechts. *Natur u. Offenbarung* **37**, 663—674.
—, Ist der Mensch ein Zeitgenosse des Mammut? *Natur u. Offenbarung* **37**, 738—751.
Wilser, Ludwig, Nochmals „Anthropologie und Geschichte". *Globus* **60**, 110—111.
Wilson, Thomas, Report on the department of prehistoric anthropology in the U. S. National Museum 1889. *Annual Report Smiths. Inst.* 1889, Washington 1891, 317—339. 7 †.
—, Criminal Anthropology. *Annual Report Smiths. Inst.* 1890, Washington 1891, 617—686.
Winternitz, M., Zur Geschichte der Ehe. *Globus* **60**, 129—130, 148—151, 166—167.
Woeikof, Alexander, Das Klima und die Kultur. *Ausland* **64**, 308—311, 621—623.
Wright, G. F., Man and the Glacial Period. With an Appendix on Tertiary Man by Prof. Henry W. Haynes. 396 pag. ††. **. London, Kegan Paul, Trübner and Co. 5 s. — New York, Appleton. cl., $ 1,75.
—, Man and the Glacial Period. *Science* **20**, 275—277.
Zemmrich, Joh., Toteninseln und verwandte geographische Mythen. *Internat. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 217—244. *.

2. Völkerkunde.

Achelis, Th., Max Müller und die Völkerkunde. *Ausland* **64**, 521—524.
Andree, Rich., Die Flutsagen. Ethnographisch betrachtet. XI-152 pag. †. Braunschweig, Vieweg & Sohn. M. 2,25. 12.
—, Die Skulpturen der Eskimos. *Globus* **59**, 348. ††.
Babad, I., Die Rassenmischung im Judentum. *Ausland* **64**, 834—839, 849—855.
Bahnson, K., Etnografien fremstillet i dens Hovedtraek. Met Farvetryk, Kort, Fotogravurer og flere hundrede i Teksten indtrykte Afbildninger. 1. Levering. 48 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Philipsen. Kr. 1.
Barnes, J. B., Ancient and Modern People. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 832—834.

Bastian, A., Ideale Welten nach uranographischen Provinzen in Wort und Bild. Ethnologische Zeit- und Streitfragen, nach Gesichtspunkten der ind. Völkerkunde. 3 Bde. VII-289 pag. 9 †, X-270 pag. 9 †, VIII-232 pag. 4 †. Berlin, E. Felber. M. 45.

—, Wie das Volk denkt. Ein Beitrag zur Beantwortung socialer Fragen auf Grundlage ethn. Elementargedanken in der Lehre vom Menschen. XVIII-223 pag. Berlin, E. Felber. M. 5.

Bréal, Michel, Le langage et les nationalités. *Revue des Deux Mondes* (3) **108**, 615—639.

Brinton, D. G., European Origin of the White Race. *Science* **19**, 360—361.

Colini, G. A., Un libro del Post sopra lo sviluppo del diritto di famiglia, nota di etnografia comparata. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 232—265.

Conder, C. R., The Oriental Jews. *The Scottish Review* **18**, 1—23.

Cora, Guido, Les Tsiganes. Etude ethnographique, historique et morale. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 114—117.

Cordonnier, Les Juifs et les Chinois. *B. S. Géogr. Oran* **12**, 123—129.

Cust, Robert Needham, On the geographical distribution of the Turki branch of the Ural-Altaic family of languages. *Actes VIII. Congr. Orient., Sect. de l'Asie Centr. etc.* 87—95.

Delon, Ch., Les Peuples de la Terre. 2e édition. 242 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4,50.

Gerland, Georg, Bericht über die ethnologische Forschung. 1889 und 1890. *Geogr. Jahrbuch* **15**, 255—344.

Gheyn, van den, L'origine asiatique de la race noire. *C. R. Congr. Sc. Internat. des Cathol.* 1891, Sect. VIII, 132—153.

Glennie, J. S. Stuart, On the Aryan Cradleland. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 971—972.

Gomme, G. Laurence, Ethnology in folk-lore. 7-203 pag. New York, Appleton. cl., $ 1. 12.

Haag, Die ursprüngliche Heimat der Indogermanen. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 1—21.

Hagen, Karl, Über die Musik einiger Naturvölker (Australier, Melanesier, Polynesier). Diss. 35 pag. m. 14 Musiktafeln. Hamburg, J. Kriebel. M. 2.

Hegener, Th., Les Esquimaux de l'Alaska et de la côte de la Sibérie. *Rev. Belgique* (2) **1**, 184—191.

Hellwald, Friedrich von, Die Zigeuner, ihr Leben und Treiben. *Beiträge z. Anthropologie Bayerns* **9**, (6)—(7).

—, Der Tanz im Lichte der Völkerkunde. *Globus* **59**, 100—102, 120—123.

Hirt, Herman, Die Urheimat der Indogermanen. *Indogermanische Forschungen* **1**, 485—499.

Holm, G., Bidrag til Kjendskabet om Eskimoernes Herkomst. *Geogr. T.* **11**, 15—27.

Jacobsen, J. A., Leben und Treiben der Eskimo. *Ausland* **64**, 593—598, 636—639, 656—658. ††.

—, Bilderschrift der Eskimo. *Ausland* **64**, 1—4. ††.

Josaphet, Don, Wüste und Wüstenvolk. *Oesterr. Monatsschrift f. d. Orient* **18**, 97—103, 109—117.

Kaindl, Raimund Friedrich, Ein Beitrag zur Ethnographie der Zigeuner. *Ausland* **64**, 1004—1005.

Kossina, Gustaf, Nochmals die Sweben. *Westdeutsche Ztg.* **10**, 104—110.

Krause, Ernst, Wo lag die Heimath der Arier? *A. a. W.* **22**, 156—160.

—, Die indogermanischen Namen der Birke und Buche in ihrer Beziehung zur Urgeschichte. *Globus* **62**, 153—157, 161—168. *.

Langkavel, Bernh., Der Mensch und seine Rassen. XIV-644 pag. ††. 4 †. Stuttgart, I. H. W. Dietz. M. 4.

Lefèvre, A., Ethnographie linguistique. La Science des religions dans ses rapports avec l'ethnographie; Place des Indo-Européens dans l'évolution historique. 30 pag. Paris, Goupy & Jourdan.

Léotard, Jacques, Les derniers Anthropophages. *La Nature* **19**, I, 401—402. ††. *.
Levasseur, E., Sur l'expansion de la race européenne hors d'Europe depuis la découverte de l'Amérique. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 853—865.
Liersch, Carl, Nachrichten über Tracht und Sitten der Slaven und Germanen aus dem sechsten Jahrhundert n. Chr. *Mitth. Niederlaus. Ges. f. Anthropol. u. Alterthumsk.* **2**, 154—161.
Lièvre, Henri, Considérations sur les Pygmées. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 43—50.
Löher, Franz von, Stämmebildung im europäischen Osten zur Völkerwanderungszeit. *Ausland* **64**, 767—771.
Mahé de La Bourdonnais, A., Voyage en Basse-Bretagne, chez les „Bigouden" de Pont-l'Abbé, après vingt ans de voyages dans l'Inde et l'Indochine (1855—1866, 1872—1882). Affinités des „Bigouden" avec les Lapons, les Mongols-Kalkhas, les Kalmouks, les Bouriates, les Tangoutes de l'Yunnan, les Ladakis et autres peuples d'origine mongolique des monts Himalaya et de l'Indochine. 367 pag. ††. Paris, libr. Jouve.
Mallery, Garrick, Israeliten und Indianer. Eine ethnographische Parallele. Aus dem Engl. von Frdr. S. Krauss. Vom Verf. berecht. Übersetzung. VIII-106 pag. Leipzig, Th. Grieben. M. 1,50.
—, Les salutations par gestes chez les différents peuples. *Rev. Scient.* **47**, 387—394.
Mayne-Reid, Les Lapons et les Esquimaux. Traduction nouvelle par B. H. Révoil. 66 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce.
—, Les peuples sauvages. Traduction nouvelle par Bénédict-Henry Révoil. 252 pag. Limoges, libr. Ardant et Ce.
Metzger, Emil, Der Zukunftskampf der weifsen und der gelben Rasse. *Jahresber. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 140—141.
Müller, Friedrich, Johannes Schmidt „Über die Urheimat der Indogermanen". *Ausland* **64**, 441—444.
—, Noch einmal die Urheimat der Indogermanen. *Ausland* **64**, 617—619.
Nadaillac, Marquis de, Manners and monuments of prehistoric peoples; tr. by Nancy Bell. 10-412 pag. ††. New York, P. Putnam's Sons. cl., $ 3.
Neubaur, Paul, Die Völkerbewegungen und Völkerbildungen der Gegenwart. *Westermann's Monatsh.* **69**, 198—203.
Osborne, W., Neues zur Slavenfrage. *Correspondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **22**, 39—40.
Panckow, Hellmuth, Über Zwergvölker in Afrika und Süd-Asien. *Z. G. E. Berlin* **27**, 75—120. *.
Pasco Wassa Pasha, H. E., and Patrick **Colquhoun**, The Ancient Pelasgi and their Descendants. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 159—162, 430—437; **3**, 208—215, 447—462.
Peet, S. D., The Aryans and the Indians. *Amer. Ant. and Or. J.* **13**, 119—122.
—, The mysterious Races. *American Antiquarian* **13**, 255—281. ††.
Penka, Karl, Die Entstehung der arischen Rasse. *Ausland* **64**, 132—136, 141—145, 170—174, 191—195.
Peschel, O., Völkerkunde. Nach der 6. Ausg. v. Kirchhoff übers. unter Red. von I. J. Petri. XIV-579 pag. Petersburg 1890, Ssuworin. R. 4. (In russ. Spr.)
Petitot, Emile, Origine asiatique des Esquimaux. Nouvelle étude. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 277—307. — *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 296—297.
Reclus, Elie, Primitive Folk; Studies in Comparative Ethnology. Portrait. XIV-340 pag. London, W. Scott. 2 s. 6 d.
Regnault, L'influence des chaînes de montagnes sur la distribution des races humaines *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 348.
Riese, A., Die Sueben. Eine Entgegnung und ein Schlufswort. *Westdeutsche Ztg.* **9**, 339—344; **10**, 293—294.
Rink, H., The Eskimo tribes, their distributions and characteristics, especially in regard to language. With a comparative vocabulary. 138 pag. *Meddelelser om Grönland*, suppl. til 11te Hefte. Kjöbenhavn, Reitzel. Kr. 3.

Roedel, H., Die letzten Kannibalen. *Natur* **40**, 486. *.
Sayce, A. H., The primitive Home of the Aryans. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 475—488.
Schellong, O., Beiträge zur Anthropologie der Papuas. *Z. f. Ethn.* **23**, 156—230. 4 †.
Schmidt, Johannes, Noch einmal die Urheimat der Indogermanen. *Ausland* **64**, 529—532.
Schurtz, Heinr., Grundzüge einer Philosophie der Tracht (mit besonderer Berücksichtigung der Negertrachten). 147 pag. ††. Stuttgart, Cotta Nachf. M. 3,60.
Sergi, Giuseppe, Crani africani e crani americani. Considerazioni generali craniologiche e antropologiche. *Arch. l'Antr. e Etnol. Firenze*, **21**, 215—266. 2 †.
Sickel, W., Die Reiche der Völkerwanderung. *Westdeutsche Ztg.* **9**, 217—254.
Sievers, Wilhelm, Die Neger. *A. a. W.* **22**, 300—303. ††.
Souffret, F., De la disparité physique et mentale des races humaines et de ses principes. 322 pag. Malines, L. et A. Godenne. Fr. 5.
Spears, John R., Eskimo art work. *Nature* **43**, 464.
Verneau, R., Les Races humaines. Introduction par A. de Quatrefages. Edition illustrée. Séries 5 à 25 (Fin), pag. 129—792 et I—XII. Paris, libr. Baillière et fils. 4.
Virchow, Rud., Die sogenannten Azteken und die Chua. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 370—377.
Vivarez, Mario, Transmutations ethniques. 23 pag. Alger, libr. Jourdan.
Wasner, Geo., Über Siedelungen der Neger. Diss. 55 pag. Insterburg. Königsberg i. Pr., W. Koch. M. 1,20.
Wilson, Daniel, The lost Atlantis and other ethnographical studies. 7-411 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 4.
Wlislocki, Heinr. von, Aus dem inneren Leben der Zigeuner. *Ethnologische Mittheilungen.* VIII-220 pag. ††. Berlin, E. Felber. M. 6.
Zaborowski, Disparités et avenir des races humaines. *Rev. Scient.* **50**, 769—782, 808—812.
Zampa, R., Breve nota di etnografia comparata. *Atti Acc. Pont. Nuovi Linc.* **45**, 19—22.
Zielinski, V. K. de, Notes on the nomadic gypsies of Poland. *J. Gypsy Lore S.* **3**, No. 2, 108 ff.

Gerland, Geo., Atlas der Völkerkunde. 15 kolor. Karten in Kpfrst. mit 49 Darstellungen. (Berghaus' Physikalischer Atlas. VII. Abth.) Gotha, J. Perthes. Geb. M. 19,60. fol.
Schneider, O., Typenatlas. 4. Aufl. Dresden, C. C. Meinhold & Söhne. M. 2,40.

3. Allgemeine Wirtschafts- und Verkehrsgeographie; Statistik.

Baumann, A., Die Bodenkarte und ihre Bedeutung für die Forstwirthschaft. *Forstlich-naturw. Z.* **1**, 390, 453.
Berghaus, Die Haupthandelsflotten der Erde. *D. R. f. Geogr.* **13**, 180—181.
Bevölkerungsdichte, Die, der Erde. *D. R. f. Geogr.* **15**, 34—36. *.
Boysen, L., Schiffs-, Tonnen- und Personenfrequenz auf dem Atlantischen Ozean. Inaug.-Diss. 72 pag. 2 *. Berlin 1890.
Breittmayer, A., Du raccordement des voies ferrées avec les voies fluviales. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 170—179.
Busschere, De, Les Chemins de fer du Globe. *B. S. R. Belge G.* **14**, 688—696.
Camena d'Almeida, P., La population de la terre. *Annales de Géogr.* **1**, 347—350.
Chisholm, G. G., An examination of the coal and iron production of the principal coal a cron producing countries of the world, with reference to the English coal question. *Journ. R. Statist S.* **53**, 561—611.

Demontzey, Prosper, Le reboisement des montagnes et l'extinction des torrents. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **20**, I, 79—99.

Dewald, G. A. St., Geographisches Auskunftsbuch für Jedermann. 88 pag. Leipzig, Pfau. M. 0,60.

Dorn, A., Die Seehäfen des Weltverkehrs. 1100-828 pag. ††. *. Wien, Dorn. M. 30.

Dumont, A., Dépopulation et Civilisation. Étude démographique. 520 pag. Paris 1890, Lecrosnier & Babé. Fr. 8.

Entwickelung, Die, und die Wirkungen des Verkehrs in den letzten 50 Jahren. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 725—730.

Fournier de Flaix, La statistique des religions. *B. Inst. Internat. Statist* 1889, 2. Heft, 125—146.

Götz, W., Tropische Agrikultur. *Ausland* **65**, 221—222.

—, Zur Geographie der Schienenwege. *Ausland* **65**, 24—26.

Hahn, Ed., Die Wirtschaftsformen der Erde. *Peterm. Mitteil.* **38**, 8—12. *.

—, Vorführung seiner Karte über „die Culturformen" mit Erläuterungen. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.* **64**, 2. Theil, 559—560.

Hepworth, W. Campbell, Wind Systems and Trade Routes between the Cape of Good Hope and Australia. *Quart. J. R. Met. Soc. London* **17**, 21—27. †.

Hoops, J., Neue Strafsen des Weltverkehrs. *Globus* **60**, 298—300.

Hübner's, Otto, Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. Jahrgang 1891/92 Hrsg. von Fr. v. Juraschek. V-91 pag. Frankfurt a. M., Rommel. Geb. in Leinw. M. 1. 16.

—, Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 41. Ausg. f. d. Jahr 1892. Hrsg. von Fr. v. Juraschek. VII-91 pag. Frankfurt a. M., H. Keller. Kart. M. 1,20. 16.

—, Statistische Tafel aller Länder der Erde. 40. Aufl. f. 1891/92. Hrsg. von Fr. v. Juraschek. Frankfurt a. M., Rommel. M. 0,60. Imp.-fol.

—, Statistische Tafel aller Länder der Erde. 41. Aufl. f. 1892. Hsrg. von Fr. v. Juraschek. Frankfurt a. M., H. Keller. M. 0,60. Fol.

Jacob, Die Waaren beim nordisch-baltischen Handelsverkehr der Araber. *Korrespondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **22**, 142—148.

Jeannel, Du déboisement considéré comme cause de dépopulation et des moyens d'y remédier. — Arbor day américain. — Société des Amis des arbres. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **20**, II, 1021—1027.

Kiaer, A. N., Mouvement de la Navigation, publié par le Bureau central de Statistique de Norvège. LXXXIII-176 pag. Christiania, H. Aschehoug & Cie. 4.

Knight, Austin M., Coaling Stations and Trade Routes. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 91—98. ††. 3 *.

Krebs, Wilhelm, Klimatische Faktoren der Weltwirtschaft. *Ausland* **65**, 465—469, 482—487. ††. — *Met. Z.* **9**, 314—315.

Küster, Emil, Zur Methodik der Volksdichtedarstellung. *Ausland* **64**, 154—158, 166—170.

Léotard, Jacques, Les canaux maritimes. *La Nature* **19**, II, 179—180. *.

—, La rapidité actuelle des communications autour du monde et la grande route internationale de transport. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **20**, I, 346; II, 871—874. *.

Leroy-Beaulieu, P., The Influence of Civilisation on the Movement of Population. *J. R. Stat. Soc.* **54**, 372—384.

Levasseur, M. E., P. **Jaccottey** et M. **Mabyre**, Album des services maritimes postaux français et étrangers, avec notices commerciales sur les principaux ports français et étrangers. Nr. 1. Paris, libr. Delagrave.

Levieux, F., Quelques considérations sur les centres de civilisation. *B. S. R. Belge G.* **16**, 504—515. *.

Lexis, W., Gesamtübersicht der demographischen Elemente. *B. Inst. Internat. Statist.* **6**, I, 40—56.

Metzger, E., Die Verkehrsmittel und der Mensch. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9—10**, 7—29.

Navez, L., De la transformation actuelle du monde civilisé. *B. S. R. Belge G.* **16**, 357—385.
Néry, F.-J. de Santa-Anna, L'Emigration et L'Immigration pendant les dernières années. 74 pag. Paris, Guillaumin & Cie. Fr. 1.
Neumayer, G., Die Entdeckung Amerikas, ein Wendepunkt in dem Verkehr der Völker der Erde. *A. Hydr.* **20**, 393—403.
Oppel, A., Über Wirtschaftsgeographie und wirtschaftsgeographische Karten. *D. Geogr. Bl.* **14**, 43—64.
Partsch, J., Die Schneedecke als Bahn des Verkehrs. *Wetter* **8**, 159—163, 187—191. — *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 54—59.
Paulitschke, Ph., Geographische Verkehrslehre für Schulen und zum Selbstunterricht. 148 pag. 15 *. 2. Aufl. Breslau, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 2,25.
Ratzel, Fr., Über allgemeine Eigenschaften der geographischen Grenzen und über die politische Grenze. *Ber. Kgl. Sächs. G. d Wiss.* 1892.
—, Über kartographische Darstellung der Bevölkerungsdichtigkeit und -Verteilung. *C. R. Congrès Internat. Géogr Berne* **5**, I, 542.
Redway, Jacques W., The Influence of Rainfall on Commercial Development — a Study of the Arid Region. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 944—948.
Roedel, Hugo, Die Bevölkerungsfrage vom naturwissenschaftlichen Standpunkte aus beleuchtet. *Natur* **41**, 493—496.
Rosier, W., Des services que la géographie peut rendre dans les conflits économiques. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 656—663.
Ruhland, G., Die Zukunft des Goldes und die Suess'sche Theorie, nebst Anhang: Die Goldfelder Südafrikas von G. Heim. *Z. f. d. ges. Staatswissensch.* 1891, 505, 598.
Scherzer, C. v., u. E. **Bratassević**, Der wirtschaftliche Verkehr der Gegenwart. 120 pag. Wien, Hölzel. M. 2,70.
Schneider, A., Über Gebirgseisenbahnen. 29 pag. Quedlinburg, Vieweg. M. 1.
Semler, Heinr., Die tropische Agrikultur. Ein Handbuch f. Pflanzer u. Kaufleute. 4. Bd. 1. Hälfte. VIII-392 pag. Wismar, Hinstorff. M. 9.
Sitta, P., Intorno alla statistica delle migrazioni interne. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 903—906.
Sol, Production de l'or et de l'argent dans les principaux pays du globe. *Annales des Mines* (9) **2**, 224 ff.
Statistical Abstract for the principal and other foreign countries in each year from 1879 to 1888—1889. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. London. Nr. 17. 1880 to 1889 - 1890. Nr. 18. 282 pag.; 305 pag. 1 s. 2 d; 1 s. 3 d.
Strassburger, E., Der Weltverkehr in seiner geschichtlichen Entwickelung und seiner heutigen Ausdehnung. *A. a. W.* **23**, 263—270.
Tableaux statistiques du partage de l'Afrique et des principaux États du globe en 1890. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15**, 280—286. *.
Thamm, A., Die Entstehung und Entwickelung des Handels bis zur Neuzeit, auf weltkundlicher Basis dargestellt. III-326 pag. Striegau, Wattenbach. M. 4; geb. M. 5. 12.
Wagner, Hermann und Alexander **Supan**, Die Bevölkerung der Erde. Periodische Übersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung auf der gesammten Erdoberfläche. VIII. 271 pag. 5 *. *Peterm. Mitteil. Ergänzungsheft* Nr. 101. Gotha, J. Perthes.
Wegener, Georg, Zur Terminologie für die Wirtschaftsformen der Erde. *Ausland* **65**, 157—158.
Willmann, L. von, Künstliche Wasserstraſsen des Binnenlandes. *Prometheus* **3**, 49—50, 68—70, 81—86. ††. 2 *.
—, Seekanäle. *Prometheus* **3**, 145—149, 164—167. ††. 2 *.

Andry, C., Carte des communications postales maritimes et des lignes télégraphiques du globe. En deux feuilles. 1 : 18 000 000. Paris. Fr. 8.

Bauer, C. F., Karte der Erde; politische Übersicht der Darstellung des Weltverkehrs. 1 : 54 600 000. Stuttgart, Maier. M. 3.
Bouthillier de Beaumont, H., Planisphère de géographie politique et commerciale, avec les relations de la navigation, des chemins de fer et des télégraphes. Genf, H. Georg. Fr. 4,50; auf Leinw. Fr. 11.
Chart of the World, showing tracks followed by full-powered steam-vessels. Nr. 1262. Washington, Hydrogr. Office.
Deichmann, L., Karte der Erde und des Weltverkehrs in der Projection des Gerh. Cremer, gen. Mercator. Farbendr. 34×53 cm. Cassel-Leipzig, Lehrmittelanst. v. O. Schneider. M. 3.
Jaccotey, P., et **Mabyre**, Carte générale des services maritimes postaux français et étrangers. 1 : 40 000 000. Paris, Delagrave, édit.
— —, Carte des Services maritimes postaux français. Avec l'indication des grandes voies de communications terrestres et des pays compris dans l'union postale universelle. Paris, libr. Ch. Delagrave.
Lang's, G., Erdkarte in Merkators Projection zur Übersicht der politischen Besitzverhältnisse und des Weltverkehrs. 4 Blatt à 53,5×83 cm. Farbendr. u. kolor. Leipzig, G. Lang. M. 7.
Levasseur, E., Petit Atlas de géographie économique et des forces productives du monde. 5. année. Paris, Delagrave, 1889. Fr. 10.
—, P. **Jacottey** et M. **Mabyre**, Album des services maritimes postaux français et étrangers. Bl. 2. Antilles. 3. Méditerranée et Mer Noire. Paris, Delagrave. à Fr. 3.
Serth, E., Handels- und Produktenkarte der Erde. Mit Angabe der Dampferlinien, der unterseeischen Kabel etc., sowie der Sitze der deutschen u. österreichisch-ungar. Konsulate. Neu bearb. v. Osw. Meinke. 1 : 54 600 000. Farbendr. 64×92 cm. Stuttgart, J. Maier Sep-Kto. In Mappe. M. 3.
Übersichtskarte der überseeischen Postdampfschifflinien im Weltpostverkehr. 1 : 47 000 000. Bearb. im Kursbureau des Reichspostamts. 1892. Farbendr. 69×97 cm. Nebst Verzeichniss der Postdampfschifflinien. 16 pag. Berlin, J. Springer. M. 1,50.

4. Besiedelung und Kolonisation.

Annenkoff, L'importance de l'enseignement géographique au XIXe siècle, comme base de l'émigration et de la colonisation. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 385—396.
Attanoux, J.-Bernhard d', La Colonisation. *La Nouvelle Revue, Paris*, **75**, 855—859.
Auswanderung, Die, (Aus: „*Ber. über die Hauptversamml. d. Deutschen Kolonialgesellschaft vom 26. III. 1892*".) 40 pag. Berlin, C. Heymann. M. 1.
Blanchemanche, Pierre, Questions coloniales. L'industrie des transports maritimes. *B. S. R. Belge G.* **15**, 514—535.
Cassano, Prince de, Sur la protection des émigrants. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 645—655.
Cauwès, Paul, Les Nouvelles Compagnies de colonisation priviligiées. 39 pag. Paris, libr. Larose et Forcel.
Coen, Gustavo, L'emancipazione delle colonie. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 485—502, 580—588, 673—690, 873—889, 1039—1063.
Colonial Independence. *Edinburgh Review* **174**, 221—246.
Fochifi, V., Colonie e colonizzazione. VIII-198 pag. Milano, Bellini e C. 16.
Fournier de Flaix, E., Le partage du Monde d'après Sir Charles Dilke. *La Nouvelle Revue, Paris*, **63**, 657—661.
Jaeger, H., Die Verwendbarkeit des afrikanischen Elefanten. Ein Beitrag zur Colonisationstechnik. 62 pag. Magdeburg, E. Grudzinski. M. 1,50.
Leroy-Beaulieu, Paul, La colonisation. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 230—254.
Levasseur, E., Sur l'expansion de la race européenne hors d'Europe depuis la découverte de l'Amérique. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 853—865.

Lewis, G., An Essay on the Governement of Dependencies. LXVIII-392 pag. Oxford, Clarendon Press.

Loiseau, P., Les Compagnies coloniales priviligiées. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 272—306.

Macmahon, A. C., Ancient Colonisation and Modern Earth-hunger. *Asiatic Quarterly Review* (2) 1, 323—336.

Meyners d'Estrey, H., L'Émigration contemporaine. *R. d. G.* 31, 17—27.

Moncelon, Léon, Économie coloniale et compagnies de colonisation. *B. S. Géogr. C. Paris* 14, 285—294.

Navez, Louis, La politique coloniale au point de vue des intérêts belges. *B. S. R. Belge G.* 15, 432—453.

Nogues, A., Les grandes compagnies de colonisation. *R. Franç.* 15, 65—75.

Peltzer, J., Émigration et colonisation. *B. S. R. Belge G.* 16, 424—428.

Ratzel, L'émigration chinoise. *Revue Géogr. Internat.* 16, 18—19, 89—91, 185—186. *.

Ravenstein, E. G., Colonisation, and its Limitation. *J. of the Soc. of Arts London.* Febr. 1891.

—, Lands of the Globe still available for European Settlement. *Pr. R. G. S.* 13. 27—35. *.

Ricaud, J. A., L'Expansion coloniale. Economie sociale et politique à l'usage du peuple. XIV-318 pag. Paris, libr. Victor-Havard. 18.

Scalabrini, A., Vincoli legali e morali Ara la emigrazione e la madre-patria. *B. S. G. Ital.* (3) 5, 871—874.

Schmidt, Rochus, Kolonialpolitik und ihre Mittel. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. 5, 104—107.

Staudinger, P., Koloniale Rückblicke. *Kettlers Afrikan. Nachrichten* 1, 38—40, 45—49, 65—69.

Thwaites, R. G., The colonies 1492—1750. 301 pag. London 1890, Longmans. 3 s. 6 d. 12.

Viard, Edouard, La colonisation ancienne et la colonisation d'aujourdhui. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 19, I, 296.

Volpi-Landi, G. B., Le Missioni nei rapporti coll' espansione coloniale. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 865—871.

Heilmann, K., Missions-Wandkarte der Erde für den Schulgebrauch. Farbendr. 4 Blatt à 54 × 82,5 cm. Leipzig, G. Lang. M. 6.

Rheinischer Missionsatlas. Zweite Ausgabe. 9 * nebst Text. Barmen. M. 2.

5. Hygienische Geographie.

Aaron, Eugene Murray, The Geographical Distribution of Leprosy. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 2, 798—800.

Creighton, C., Immunity of the African negro from yellow fever. *Nature* 46, 200, 222.

Davidson, Andrew, Geographical pathology: an inquiry into the geographical distribution of infective and climatic diseases. 2 v., 1005 pag. New York, Appleton. cl., $ 7.

Denza, P. Francesco, L'Influenza ed il Tempo. *Annuario Meteorologico Italiano* 6, 145—150.

Einwirkung, Über die, des tropischen Klimas auf den Europäer. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. 5, 40—41.

Egli-Sinclair, Über die Bergkrankheit. *Jahrb. d. Schw. Alpenclubs* 27, 308—326.

Felkin, Robert W., On Acclimatisation. *Rep. Brit. Ass.* 61, 1891, 715—716. — *Amer. Met. J.* 8, 564—575. — *Sc. G. M.* 7, 647—656.

—, Observations on Malaria and Enteric fever and on the suitability of tropical highlands for European settlement. London.

Fisch, R., Tropische Krankheiten. Anleitung zu ihrer Verhütung und Behandlung speciell für die Westküste von Afrika. Für Missionare, Kaufleute und Beamte. XVI-252 pag. Basel, Missionsbuchh. Fr. 5; geb. Fr. 6.

—, Die Malaria der Tropen und ihre Prophylaxe. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen* **63**, 2. Theil, 415—429.

Friedrich, E., Über den Salzgehalt der Seeluft, die Fortführung der Salzteile aus dem Meerwasser und die therapeutische Verwertung der wirksamen Faktoren der Nordseeluft. *Deutsche Medicinal-Ztg.* 1890, 61—63.

Grossi, V., Apunti sulla geografia medica del Brasile. 44 pag. Genova 1890.

Jaeger, H., Grundwasser und Typhus. *Humboldt* **9**, 121.

Joest, Wilhelm, Über ein angebliches Mittel gegen Schlangengift aus Surinam. *Globus* **61**, 61—63.

Lang, C., Eine Skizze über Witterung und Influenza. *Das Wetter* **9**, 73—87. — *Ausland* **65**, 49—52, 68—72. ††.

Latham, Baldwin, The Relation of Ground Water to Disease. *Quart. J. R. Met. S. London* **17**, 1—18.

Leudet, The action of altitude climates on diseases of the chest. *Amer. Met. J.* **8**, 264—272.

Lüdicke, Über Tropenklima, Tropenhygiene und Auswanderungszeit dorthin. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.*, **64**, 489—492.

Plehn, Friedrich, Beitrag zur Pathologie der Tropen, zur Kenntnis der tropischen Malaria. *Archiv f. pathol. Anatomie* **129**, Heft 2.

Roewer, Beiträge über das Tropenfieber. *Mitteil. d: Nachtigal-Ges. f. Vaterländ. Afrikaforschg.* **4**, 250—252, 259—260, 266—268.

Salomon, Über See- und Gebirgsklima und ihre Heilwirkungen. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 39—44.

Sluys, J. A., Over acclimatatie. *De ind. Gids* **14**, I, 601—632.

Thin Air. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 210—212.

Verrier, E., Pathologie des races noires. *B. S. Afr. de France*, I. fasc. 26—37.

VIII. Anleitung zum Reisen und Beobachten.

(Vergl. auch: Geographische Ortsbestimmungen, Geodäsie.)

Assmann, R., Zur Frage der Verwendung von Luftballons bei Polar-Expeditionen. *Ausland* **64**, 92—93.

Ausrüstung für die Afrika-Reise des Baron C. Fischer 1891. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 559—565.

Buchheister, I., Johs. **Emmer**, Ed. **Richter** und Mor. **Zeppezauer**, Populärer geographischer Handweiser für Touristen. Eine Einführung in die geograph. Grundbegriffe mit besond. Berücksicht. der Ostalpen nebst einer Anleitung zur Hilfeleistung bei plötzlichen Unglücksfällen und Erkrankungen während Gebirgstouren. Hrsg. vom Deutschen u. Österr. Alpen-Verein. III-149 pag. ††. 10 *. Wien, R. Lechner. M. 3.

Coles, John, The art of observing. *Sc. G. M.* **7**, 633—647. ††.

Danckelman, A. von, Die elastischen Nachwirkungserscheinungen bei dem Gebrauche der Aneroide im Hochgebirge. *Z. G. E. Berlin* **26**, 502—506.

Dent, C. T., Mountaineering. Mit Beiträgen von Prof. Conway, D. W. Freshfield u. A. 439 pag. ††. London, Longmans. 10 s. 6 d.

Gabelentz, Georg von der, Handbuch zur Aufnahme fremder Sprachen. Im Auftrage der Kolonial-Abtheilung des Auswärtigen Amtes. Berlin.

Hann, J., Über meteorologische Beobachtungen auf Reisen. *C. R. Congrès Internat. Géogr., Berne* **5**, I, 603—607.

Pernet, J., Über die Notwendigkeit der wiederholten Prüfung der wichtigsten meteorologischen Reiseinstrumente. *C. R. Congrès Internat. Géogr., Berne* **5**, I, 624—633.

Sterneck, von, Instrumente zu geographischen Ortsbestimmungen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9**, 316—330.

Thomson, J. P., Practical Suggestions offered to Travellers. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 153—168. 2 *.

—, Practical Suggestions to Travellers. *Pr. a. Tr. R. Geogr. S. Australasia, Queensland Br.* **7**, 68—95.

—, Photography and Exploration. *Pr. R. G. S.* **13**, 669—675.

Tomlinson, Herbert, The aneroid in hypsometry. *Nature* **45**, 440—441.

Whymper, Edward, How to Use the Aneroid Barometer. 61 pag. London, J. Murray. 2 s. 6 d.

Wild, H., Instrument für erdmagnetische Messungen und astronomische Ortsbestimmungen auf Reisen. *Rep. f. Met.* **16**, No. 2. 27 pag. †.

Wislicenus, Walther F., Handbuch der geographischen Ortsbestimmungen auf Reisen, zum Gebrauch für Geographen und Forschungsreisende. Leipzig, W. Engelmann.

Rae, F., The Business of Travel. 318 pag. London, Cook.

B. Specielle Geographie.

I. Globen, Atlanten und Erdkarten.

1. Globen.

Adami, Franz, Ein neuer Projektionsglobus. *Ausland* **65**, 321—325, 337—340, 356—358. ††.

Cora, G., Globo terrestre del diam. di cm. 40 con meridiano. Rom 1890, Paravia.

Dubail, E., Globe terrestre (en trois feuilles), mesurant 0,50 m de diamètre, 1,57 m de circonférence. 1 : 25 477 500. Paris, impr. Monrocq.

Globe Levasseur (en deux feuilles), 1,60 m de circonférence. 1 : 25 000 000. Paris, C. Delagrave édit.

— **terrestre.** 1 : 40 000 000. Paris, impr. Monrocq.

— —. Le Monde en poche. 1 m de circonférence. Paris, Lebècque. Mit Etui Fr. 7,50.

Terrestrial Globe. London, W. & A. K. Johnston. 5 s.

2. Allgemeine Atlanten.

Andree's, Rich., Allgemeiner Handatlas in 140 Kartenseiten, nebst alphabet. Namenverzeichnis. 3 Aufl. hrsg. von der Geogr. Anst. v. Velhagen u. Klasing in Leipzig. In 48 Liefgn. 1. Liefg. 4 *. Bielefeld, Velhagen u. Klasing. à M. 0,50. fol.

Atlas Colonial. Edition populaire et classique, par H. Mager, avec texte par A. Jacquemart. Paris, Bayle édit. Fr. 1,75.

— de poche, contenant seize cartes doubles, trente-cinq cartes simples, un texte géographique et statistique, et un index alphabétique des noms contenus dans l'atlas, avec renvoi aux cartes. Paris, Hachette et Ce. édit.

— populaire universel. Texte par E. Guilbeau. 400 pag. 170 *. Paris, libr. Boulanger. Fr. 10. 4.

— universel. Paris, impr. Dufrénoy.

— universel de géographie moderne, contenant 40 cartes et une table alphabétique des communes de la Belgique, donnant leur position géographique, l'arrondissement et la province ainsi que leur population. 30 pag. 40 *. Dixmude, Ed. Desmyter. Fr. 3,50. 4.

— Vidal-Lablache. Histoire et Géographie. 1. livraison. Paris, A. Colin et Cie. Fr. 0,50.

Bacon's Excelsior Test Atlas of Sexteen Entirely New Maps. London, G. W. Bacon and Co. 4.

Bartholomew, J. G., The English Imperial Atlas of the World: A Series of 195 Maps, with complete Descriptive Gazetteer. London, Nelsons. 21 s. fol.

—, The Globe Hand Atlas: A Series of 54 fully Coloured Maps of the World, with Index and Population of the Principal Countries and Cities of the World, according to Recent Census Returns. London, Nelsons. 2 s. 6 d.

—, The graphic atlas and gazetteer of the world. 8-123-268 pag. New York, T. Nelson & Sons. $ 6.

—, Miniature atlas and gazetteer of the world. 312 pag. New York, T. Nelson & Sons. cl., $ 1,25. 24.

—, Popular Hand Atlas of the World. With Descriptive Index. London, Nelsons. 12 s. 6 d. 4.

—, The Royal Shilling Atlas: A Complete Series of Maps. With Index. London, Nelsons. 1 s.

Boulton's Hand-Atlas of Modern Geography. Containing 24 Coloured Maps, with Examination Questions on each Map. London, Boulton. 1 s. 4.

Cassell & Co., Popular Atlas, containing twenty-four maps in colours by F. S. Weller. Together with a chapter on Statistical Geography, and an index to the maps. London, Paris, Melbourne 1890, Cassell & Co. 3 s. 6 d.

Chisholm, G. G., and C. H. **Leete**, Longman's new altas, political and physical; consisting of 39 quarto and 14 octavo maps and diagrams. New York, Longmans, Green & Co. $ 3. 4.

Collin's Academic Atlas. London, Collins. red. 3 s. 6 d. 4.

— Advanced Atlas. London, Collins. red. 3 s. 4.

— Imperial Atlas. London, Collins. red. 15 s.

Drioux et Ch. **Leroy**, Atlas universel et classique de géographie ancienne, romaine, du moyen âge, moderne et contemporaine à l'usage des établissements d'instruction publique. Nouvelle édition. VIII pag. et 97 *. Paris, libr. Belin frères. 4.

Gaebler, Ed., Neuester Hand-Atlas über alle Teile der Erde, mit besond. Berücksicht. d. gesamten Weltverkehrs entworfen, bearb. u. gezeichnet. 128 * u. Darstellungen in einheitl. Mafsstäben nebst alphabet. Namensverzeichnis. 40 farb. Kartenseiten m. XXVI pag. Text. Leipzig-Neustadt, E. Gaebler. Kart. M. 4.

Grégoire, L., Atlas général de géographie moderne, physique et politique, ou Description de toutes les parties du monde et particulièrement de la France et de ses colonies. Paris, Garnier frères édit. Fr. 7,50.

Hartleben's, A., Universal-Handatlas. 93 Hauptkarten u. 100 Nebenkarten auf 126 Kartenseiten zur mathemat., physikal., polit. u. histor. Geographie. Mit einem begleit. Texte u. vollst. Register von Frdr. Umlauft u. Frz. Heiderich. IV-104 pag. Wien, A. Hartleben. Geb. in Hlbfrz. M. 22,50. fol.

—, Volksatlas, enthaltend 72 Karten in 100 Kartenseiten. Mit vollständ. Register. 2. Ausg. 32 pag. Text. Wien, A. Hartleben. Geb. in Hlbfrz. M. 12,50. fol.

—, Kleiner Handatlas über alle Theile der Erde. 60 farb. Kartenseiten mit erklär. Texte v. Fr. Umlauft. 8 pag. Wien, A. Hartleben. Geb. in Hlbfrz. M. 9. fol.

Johnston, T. R., The Federation Atlas of Modern Political Geography. London, R. Johnston. 1 s. 4.

—, W. and A. K., Royal Atlas of Modern Geography. Edition in monthly parts. Part 1—14. Edinburgh and London, Johnston. 4 s. 6 d. each part.

—, Shilling Atlas. (Modern Series of Cheap Atlases.) London, W. and A. K. Johnston. 1 s. 4.

—, The World-Wide Atlas of Modern Geography, Political and Physical containing 112 plates and complete Index With an Introduction by J. Scott Keltie. Edinburgh and London, Johnston. 7 s. 6 d.

Kiepert's Grofser Hand-Atlas. 3., unter Leitung v. R. Kiepert teils neu bearb., teils bericht. Aufl. Mit statist. Material u. Namen-Verzeichnis m. Bevölkerungs-

ziffern zu jeder Karte. Die statist. Angaben v. Paul Lippert. (In 9 Lfgn. à 5 Karten.) Lfg. 1. Berlin, D. Reimer. M. 4. gr. fol.

Levasseur, E., Grand Atlas de géographie physique et politique. 60 *. Paris, Delagrave. Fr. 60

Meyer's Kleiner Hand-Atlas. Mit Benutzung des Kartenmaterials aus Meyer's Konversations-Lexikon zusammengestellt. 100 *. Leipzig, Bibliograph. Institut. Geb. M. 10.

Nouvel Atlas illustré de géographie universelle. Paris, Migeon édit.

Perthes, Giusto, Atlante tascabile. 24 carte incise su rame di Ermanno Habenicht. Con indice alfabetico dei nomi. 54 pag. Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 2,40. 12.

Peuker, K., Atlas für kommerzielle Lehranstalten. Wien, Artaria & Co. F. 1,20.

Rijkens, H. A., Schets-atlas der geheele aarde. 2e, veel verm. dr. 23 kaarten en 8. Tiel, D. Mijs. geb. F. 2. fol.

Routhledge's Atlas of the World. 16 Col. Maps. London, Routledge. 6 d. 18.

Stanford's Guinea Atlas of Modern Geography. 38 Coloured Maps and an Alphabetical List of Names, with their Latitudes and Longitudes. London, Stanford. 21 s. fol.

—, E., Handy Atlas of Modern Geography. 30 Coloured Maps and an Alphabetical List of Names, with their Latitudes and Longitudes. London, E. Stanford. 10 s. 6 d. fol.

Sohr-Berghaus, Hand-Atlas über alle Teile der Erde. Neu bearb. v. F. Handtke. 8. verm. u. verb. Auflage. Ortsweiser dazu. 74 pag. Glogau, Flemming. M. 2,50. fol.

Stieler's Hand-Atlas. 95 Karten in Kupferdr. und Handkolorit, herausg. v. Herm. Berghaus, Carl Vogel und Herm. Habenicht. Neue Ausg. 19.—32. (Schluſs-) Lieferung. (à 3 Karten.) 2 Bl. Text. Gotha, Justus Perthes. à M. 1,60. gr. fol.

— —, Ausgabe in 44 Karten. Kupferst. und koloriert. 33,5×40,5 cm. Gotha, J. Perthes. M. 22

— —, 24 Neustiche in Kupferdruck und Handkolorit. 2.—8. Liefg. (à 3 Blatt.) Gotha, J. Perthes. à M. 1,60. gr. fol.

— —, Namensverzeichnis, enthaltend 200 000 alphabetisch geordnete, im Atlas vorkommende Namen mit Hinweis, wo dieselben auf den Karten zu finden sind. 198 pag. Gotha, J. Perthes. M. 5,80. fol.

The Multum in parvo atlas of the World. 2d ed. 6—119 pag. **. New York, A. Stokes Co. cl. $ 1,25. 24.

Universal Atlas, The,. Complete in 28 Parts, including Index. Part. 1—21. London, Cassell & Co. 1 s. each part.

— —, The, including county and railroad map of the United States; with carefully praepared maps of all other countries from latest surveys. New York, Dodd, Mead & Co. cl., $ 3. 4.

Vivien de Saint-Martin et **F. Schrader,** Atlas universel de Géographie. Paris, Hachette édit.

Weller, F. S., Cassell's Popular Atlas, Containing 24 Maps in Colours. Together with a Chapter on Statistical Geogr. and an Index to the Maps. London, Cassell. 3 s. 6 d. 4.

Westerling, J., Kleine atlas der aarde. 16 *. Amsterdam, A. Akkeringa. F. 0,30. 4.

World-wide Atlas of Modern Geography, Political and Physical. Containing 112 Plates and Complete Index, with an Introduction by J. Scott Keltie. London, W. and A. K. Johnstone. 7 s. 6 d.

Zakatlas der geheele wereld, met statisticke opgaven over alle landen der aarde. 32 geïll. kaarten en 24 blz. tekst. Gron., J. B. Wolters. F. 0,50.

Zerolo, Elias, Atlas geográfico universal. Contiene cuarenta y nueve mapas trazados con arreglo à las actuales divisiones politicas, un cuadro de banderas mercantes y una noticia geográfico-estadistica. Secunda edicion. Paris, libr. Garnier hermanos.

3. Atlanten für die Schule.

Bacon, G. W., The Excelsior Elementary Atlas. 16*. 5th ed. London, Bacon. 6 d. 4.

Bacon's New General Atlas: For Schools and Families. New ed. London, Bacon. 1 s. fol.

Bartholomew, J. G., Physical and Political School Atlas. A series of eighty maps with general Index. London, Macmillan & Co. 7 s. 6 d.

—, The School Hand Atlas. A series of fifty-four maps, illustrating physical, political, commercial, and classical geography. London, T. Nelson & Sons. 2 s. 6 d.

Borgers, Th., Atlas mit geographischen Merksätzen. Für Volksschulen der Rheinprovinz hrsg. 10 * u. 6 pag. Text. Ravensburg, Dorn. M. 0,30. 4.

Carrez, L., Petit Atlas de géographie, comprenant 16 pages de texte et 14 cartes, à l'usage des classes élémentaires. 3e édition. Paris, libr. Lefort. 4.

Chisholm, G. G. and C. H. **Leete,** Longman's new school atlas; consisting of 28 quarto and 10 octavo colored maps (and 20 insets.) New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,50.

Collin's Clear School Atlas. London, Collins, Sons and Co. 6 d. 4.

Dozy, G. J., Kleine schoolatlas der geheele aarde. 8e geheel vernieuwde druk. 28 gekl. krtn. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,75. 4.

Drouard, C., et A. **Mannevy,** Nouvel Atlas primaire: géographie, carthographie, enseignement par l'aspect. (Cours moyen). Paris, libr. Le Soudier. Fr. 1,50.

Dunan, Atlas général des cinq parties du monde. Nouvelle édition, contenant 135 leçons et 45 cartes en couleurs. Paris, Oudin et Ce. édit. Fr. 5,50.

Géographie-Atlas du cours moyen; par les Frères des Ecoles Chrétiennes. Texte, cartes et devoirs. 55 pag. Tours, impr. Mame. 4.

Hauwaert, von, Atlas voor volksscholen met 26 gekleurde kaarten. 1ste deel, 10de verb. en verm. uitgave. 26 cartes avec texte explicative en regard. Gent. J. Vanderpoorten. Fr. 1,15. 4.

Kozenn's B., geographischer Schul-Atlas für Gymnasien, Real- und Handelsschulen. Vollst. neu bearb. von Vinc. v. Haardt, rev. von Friedr. Umlauft. Ausg. I in 43 farb. Karten. 34. Aufl. VI-20 pag. Text. ††. Wien, E. Hölzel. Geb. M. 4,80. 4.

—, dasselbe. Ausgabe II in 59 Karten. 35. Aufl. M. 6. 4.

Lange, H., Volksschul-Atlas über alle Teile der Erde. 38 Blatt in Farbendruck. 226. Aufl. Bearbeitung 1892. Ausg. mit Karte zur Heimatskunde. 2 pag. Text auf dem Umschlag. Braunschweig, G. Westermann. M. 1. 4.

Letroye, V., Petit atlas universel, avec le texte du manuel de géographie; cartes coloriées. Bruxelles, Callewaert frères. 4.

Levasseur, E., Atlas élémentaire. 50 pag. avec figures et cartes. Paris, libr. Delagrave. 4.

—, Atlas scolaire. Cours complet de géographie, répondant aux exigences du certificat d'études primaires. Nouvelle édition. 112 pag. ††. **. Paris, libr. Delagrave. 4.

Pauly, G., et R. **Hausermann,** Atlas primaire de géographie. Cours moyen. A l'usage des candidats au certificat d'étudés primaires et des classes élémentaires des collèges et lycées. Livre du maître. III-85 pag. avec figures et cartes. Paris, libr. Guérin et Ce. 4.

—, Atlas primaire de géographie. Cours préparatoire. Dressé d'après le plan d'études des écoles primaires. Livre du maître. 56 pag. ††. 8 *. Paris, libr. Guérin et Ce. 4.

Rosier, W., Atlas de cartes muettes cont. 16 cartes. Lausanne, F. Payot. Fr. 2,50. Chacune séparément 0,20. fol.

Roth, Magnus, Geografisk atlas för allmänna läroverken. (Skolatlas Nr. 1.) 4e uppl. 40 pag. Stockholm, A. V. Carlson. K. 4. 4.

—, Geografisk atlas (Skolatlas Nr. 2) för folkskolor och allmänna läroverkens lägre klasser. 6e uppl. 24 * på 12 blad. Stockholm, A. V. Carlson. Kr. 1. 4.

Schmidt, Rud., Volksschul-Atlas. Enth. 32 (farb.) Karten. 5., durchges. Aufl. Ausgeführt von der artistischen Anstalt und Buchdruckerei von Rud. Loës in Leipzig. Bielefeld, Velhagen u. Klasing. M. 0,60. 4.

Sydow-Wagner's methodischer Schul-Atlas. Entworfen, bearb. u. hrsg. v. Herm. Wagner. 60 Haupt- und 50 Nebenkarten auf 44 Tafeln. Farbendr. 4., durchges. und bericht. Aufl. XVI pag. Text. Gotha, J. Perthes. In hoch 4. geb. M. 8. qu. fol.

Trampler's, R., Mittelschul-Atlas. IV. Aufl. Grofse Ausg. in 60 farbigen Haupt- und 78 Nebenkarten. 1 Bl. Text. Wien, Hof- u. Staatsdruckerei. Geb. M. 6.

—, dasselbe, kleine Ausgabe in 40 Haupt- und 54 Nebenkarten. Geb. M. 4,40.

Witkamp, P. H., en G. J. **Dozy**, Schoolatlas der geheele aarde. 3e druk. 44 gekl. kaarten. Arnhem, J. Voltelen. F. 1. 4.

4. Karten der Erde und gröfserer Teile derselben.

(Vgl. auch: Allgemeine Wirtschafts- und Verkehrsgeographie..)

Bartholomew, J., Commercial Chart of the World on Mercator's Projection. Equatorial Scale 5¾° to an inch. London and Liverpool, G. Philip and Son. On rollers, varnished. 1 l. 11 s. 6 d.

Bauer, C. F., Karte der Erde nach Mercator. Politische Übersicht und Darstellung des Weltverkehrs. Rev. v. Osw. Meinke. 1 : 54 600 000. Farbendr. 64×92 cm. Stuttgart, J. Maier, Sep.-Co. In Mappe. M. 3.

Baur, C. F., und Tr. **Bromme**, Neueste Karte der Erde (nach Mercators Projektion). Mit Rücksicht auf die Bedürfnisse des Handelsstandes, sowie für den Unterricht an Lehranstalten bearb. 4 Blatt à 44,5×59 cm. Farbendr. Stuttgart, J. Maier. M. 6.

Bouthillier de Beaumont, H., Planisphère de géographie politique et commerciale, avec les relations de la navigation des chemins de fer et des télégraphes. 72×90 cm. Colorié Genève, H. Georg. Fr. 4,50.

Christiani, F., Verdenskaart til Skolebrug. (3 die Oplag.) 4 Blade. Aalborg, M. M. Schultz. Kr. 4,50.

Cora, G., Carta geogr., fisica e politica del mappamondo. Turin. L. 1,25.

Kiepert's, Heinrich, Politische Wandkarte des westlichen und östlichen Planiglob. Neubearbeitung von Rich. Kiepert. 10 Blatt. 45×55 cm. Farbendr. und kolor. Berlin, D. Reimer. M. 10.

Leeder, E., Karte der östlichen Halbkugel. Für den Schulgebrauch entw. und gezeichnet. 5. Aufl. 6 Bl. Farbendr. u. kolor. 50×72 cm. Essen, Baedeker. M. 5.

Rand, Mc Nally & Co.'s pocket map of the World. New York and Chicago. cl., 50 c.

Übersichtskarte der Küstenländer des Schwarzen Meeres. 1 : 3 000 000. 46×60 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde Nr. 96.) Farbendr. Weimar, Geogr. Inst. M. 1.

Weltkarte in Merkator's Projektion. 1 : 80 000 000. 32+58 cm. Deutsche Admiralitäts-Karte Nr. 3. M. 0,60.

II. Darstellungen von gröfseren Teilen der Erdoberfläche.

A. Reisen durch mehrere Erdteile und Meere.

Aldrich, Herbert L., Arctic Alaska and Siberia; or, eight months with the Arctic whalemen. New ed. 5-234 pag. ††. New York and Chicago, Rand, Mc Nally & Co. pap., 50 c. 12.

Anger, B., Notes de voyage d'un globe-trotter. 239 pag. Lille, impr. Danel. 18.

Arago, Jacques, Promenade autour du Monde. 96 pag. ††. Paris, libr. illustré. 50 c.

Aubertin, J. J., Wanderings and Wonderings: India, Burma, Kashmir, Ceylon, Singapore, Java, Siam, Japan, Manila, Formosa, Korea, China, Cambodia, Australia, New Zealand, Alaska, The States. 446 pag. ††. *. London, Paul, Trübner and Co. 8 s. 6 d.

Bastian, A., Mitteilungen über seine letzte Reise. *V. G. E. Berlin* **18**, 320—333.
Bastide, Louis, Du Havre à La Paz. *Revue des Deux Mondes* (3) **114**, 329—370.
Beck, Chrn., Reise um die Welt. Fahrten und Abenteuer zu Land und zur See. 9. verb. Aufl. XII-320 pag. ††. Dresden, W. Reuter. M. 3,50.
Benrath, H., Mit der „Augusta Viktoria" ins Mittelmeer vom 22. Januar bis 21. März 1891. Reisebriefe. 248 pag. Hamburg, Verl. d. Akt.-Ges. „Neue Börsen-Halle". M. 2.
Bessler, Ch., Meine Reise um die Erde 1889/90. VIII-295 pag. Langensalza u. Mühlhausen i. Thür.. G. Danner. M. 7.
Binz, Arth., Ein Ferienausflug in die Tropen. 88 pag. Essen, G. D. Baedeker. M. 1,20.
Bisland, E., A Flying Trip Around the World. 202 pag. London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 2 s. 6 d. 12.
Böninger, Eug., Eine Reise um die Erde. Beobachtungen und Erinnerungen. III-140 pag. Leipzig, W. Friedrich. M. 2.
Bondesen, J., Jorden rundt. Geografiske Skildringer for Skole og Hjem. 488 pag. ††. Kjöbenhavn, Rom. Kr. 5.
Brassey, A voyage in the „Sunbeam". Med anmr. af H. Wendell. 106 pag. Norrköping, M. W. Wallberg. Kr. 1,25.
—, A voyage in the „Sunbeam". [New issue.] 7-479 pag. ††. Boston, C. E. Brown & Co. cl., $ 1,75.
Brehm, A. E., Van de Noordpool naar den Aequator. Blikken in het groote rijk der schepping. Uit het Hoogd. door R. E. de Haan. ††. Schoonhoven, S. & W. N. van Nooten. Compleet in 10 afl. à F. 0,65.
—, Dal polo Nord all' equatore: letture popolari. Prima traduzione italiana del prof. Diego Valbusa. Fasc. 1—5. ††. Milano, Leonardo Vallardi. L. 1 il fasc. 4.
Broussais, Emile, De Paris au Soudan. Marseille—Alger Transsaharien. XVI-296 pag. 5 photogravures inédites de Gervais Courtellemont. *. Paris, libr. Leroux.
Chabrand, E., De Barcelonnette au Mexique (Inde, Birmanie, Chine, Japon, Etats-Unis). 480 pag. ††. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. 18.
Chaix, Paul, De Pékin à Calais par terre, d'après l'ouvrage de M. H. de Windt. *Le Globe. Bull.* (5) **3**, 49—64.
Cochard, Léon, Paris—Boukara—Samarcande. Notes de voyage. IX-148 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce.
Cook, Ja., The voyages of discovery of Captain James Cook, describing his discoveries and adventures in Tierra del Fuego, Tahiti, New Zealand, Van Dieman's Land, Australia, etc., partly narrated by Capt. Cook himself and partly comp. from his notes and journals, by Dr. Hawkesley. 2 v. 1176 pag. ††. maps. New York, Ward, Lock, Bowden & Co. cl., $ 3,50.
—, Three Voyages Round the World. With a Sketch of his Life. Edit. by Lieut. Charles R. Low. 506 pag. London, Routledge. 5 s. 6 d.
Cumming Dewar, J., Voyage of the Nyanza. 466 pag. ††. *. Edinburgh, Blackwood. 21 s.
Danbies, A., Lettres et Souvenirs de voyage (Algérie, Panama). 152 pag. Tours, impr. Deslis frères.
Darcel, Charles, Itinéraire d'une promenade autour du monde. 167 pag. Rouen, libr. Augé et Ch. Borel. 16.
Darwin, Charles, Reise eines Naturforschers um die Welt. Autorisierte deutsche Ausgabe. Aus dem Englischen übersetzt von J. Vict. Carus. 2. Aufl. X-568 pag. ††. Stuttgart, E. Schweizerbart. M. 9.
—, Journal of a Voyage Round the World. London, Ward, Lock and Co. 3 s. 6 d.
—, Voyage of H. M. S. „Beagle" Round the World. 200 pag. ††. Manchester, White. 6 d.
—'s Reis met „de Beagle" om de wereld. Arnhem en Nijmegen, Gebr. E. & M. Cohen. Compleet in 10 afl. à F. 0,25.

Darwin, Charles, Journal of Researches into the Natural History and Geology of the Counties Visited during the Voyage of H. M. S. „Beagle“ Round the World. From the Corr. en Enl. Ed. of 1845. 381 pag. London, Routledge. 2 s. 6 d.

—, Journal of researches into the natural history and geology of the countries visited during the voyage of H. M. S. „Beagle“ round the world under command of Capt. Fitz Roy, R. N.; with biographical introduction by G. T. Bettang. New ed. 492 pag. ††. New York, Ward, Lock & Co. cl., $ 1,50.

Desfontaines, J., Quarante mois de voyage avec une rente de 100 francs par mois. 18 000 lieus à travers le monde. XIII-453 pag. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce. 18.

Dinklage, L. E., Von Australien nach der Westküste von Nordamerika und zurück. *A. Hydr.* **19**, 1—22, 58 72. *.

Du Japon en Angleterre en vingt jours. *Mouvem. Géogr.* **8**, 98. *.

Ekman, E. J., Reseminnen från Tyrolen, Italien, Schweiz och Nordafrika. 274 pag. ††. Stockholm, E. J. Ekman. Inb. Kr. 8. 4.

Farthest East, and South, and West: Notes of a Journey Home through Japan, Australasia, and America. By an Anglo-Indian Globe-Trotter. 342 pag. London, W. H. Allen. 15 s.

Fernand - Hue, Autour du monde en pousse - pousse. Voyage d'un ressuscité. 320 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.

Folleville, C. de, Les Voyageurs des temps modernes. Explorations à travers le Monde. 336 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce. fol.

Fristedt, Conrad, På forskningsfärd. Minnen från en tvåårig vistelse bland Ceylons tamiler och singhaleser, Australiens kannibaler och Nya Zeelands maorer. 256 pag. 16 †. 2 *. Stockholm, Alb. Bonnier. Kr. 5,50.

Goering, Anton, Vom tropischen Tieflande zum ewigen Schnee in Wort und Bild. 1. Lfg. Leipzig, Adalbert Fischer. fol.

Hill, C., A Trip Round the World. 116 pag. London, Digby, Long and Co. 2 s. 6 d.

Hubbell, Nathan, My journey to Jerusalem; including travels in England, Scotland, Ireland, France, Belgium, Germany, Holland, Switzerland, Italy, Greece, Turkey, Palestine and Egypt. 2-309 pag. por. and il. N. Y., Hunt & Eaton. cl., $ 1. 12.

Hubrecht, A. A. W., Reisherinneringen uit de tropen. I. *De Gids* **56**, I, 503—524.

Hübner, Alex. Graf von, Ein Spaziergang um die Welt. Deutsche Ausg. vom Verfasser. 7. Aufl. 2 Bde. VII-753 pag. ††. Leipzig, T. O. Weigel Nachf. M. 9.

Irgens-Bergh, A. von, Reise i fire Verdensdele. 12de—17de (Slutnings-) Hefte. 272 pag. ††. Kjöbenhavn, Bergmann. Cplt. Kr. 16.

Jelissejew, A. W., Bericht über eine Reise nach dem fernen Osten. (In russ. Spr.) *Iswest. Russk. Geogr. Obšč.* 1890, 333—379.

Jiménez y Romera, Waldo, De Méjico á Manila. *El Centenario* Núm. 23.

Joanna, Mon grand voyage à dix ans. De Londres à Constantinople. 239 pag. ††. Lille, Société de Saint-Augustin. Fr. 1,30.

Kalbermatten, Leo Frhr. von, Sumpfleben und Jagden. Von Wien bis Batum in Klein-Asien. IV-180 pag. ††. *. Wien, Hartleben. M. 5,40.

Krümmel, O., Reisebeschreibung der Plankton-Expedition. (Aus: „Ergebnisse der Plankton-Expedition“.) Kiel, Lipsius und Tischer.

Lanckoroński, Karl Graf, Rund um die Erde. 1888—1889. Geschautes und Gedachtes. XI - 513 pag. ††. 2 *. Stuttgart, J. G. Cotta Nachf. Geb. in Leinw. M. 10.

Lehzen, Ph., Aus allen Weltteilen. 428 pag. Leipzig, Uhl. M. 6.

Léotard, Jacques, Les Voyages autour du Monde. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 140—154.

Macquet, Londres, le Canada, Les Etats-Unis. Souvenirs de voyage des bords de la Somme aux bords du Saint-Laurent. 255 pag. ††. Tours, libr. Cattier.

Marcuse, Adolf, Die Erdmessungs-Expedition nach den Hawaiischen Inseln. *V. G. E. Berlin* **19**, 492—508.

Matthes, A., Reisebilder aus dem Morgenlande. VII-356 pag. Gütersloh, C. Bertelsmann. M. 3,60.

Meunier, Fr., A Jérusalem par la Péninsule Balkanique, l'Asie Mineure et la Syrie. 2 vol. 88-98 pag. Soignies, Delattre et Guilmot. 16.

Michel, E., A travers l'Hémisphère Sud. Paris 1890, Palmé. Fr. 6.

Minich, Aug., Eine Orientreise. Tagebuch-Blätter eines Ausflugs nach Griechenland, Egypten, Palästina und der Türkei. 110 pag. Wien, I. Hauler. M. 1.

Moseley, H. N., Notes by a naturalist: an account of observations made during the voyage of H. M. S. Challenger round the World in the years 1872—76, under command of Capt. Sir G. S. Nares and Capt. F. T. Thomson. New rev. ed. 562 pag. ††. *. New York, G. P. Putnam's Sons. cl., $ 2,50. — London, Murray. 9 s.

North, M., Recollections of a happy Life. 351 u. 343 pag. *. London, Macmillan.

Obst, Hermann, Reinhold Graf Anrep-Elmpt's letzte Reise. *Ausland* **64**, 421—427, 477—480, 491—494, 564—568, 589—593, 956—959, 968—978, 990—997, 1001—1004.

Orientreise, Eine. Von Fr. Graf Th.-H. V-260 pag. ††. 6 †. Prag, F. Tempsky. — Leipzig, G. Freytag. M. 11,20.

Orléans, Henry d', De Paris au Tonkin par terre. *Revue des Deux Mondes* (3) **103**, 481—523.

Parker, William H., Voyage of La Pérouse. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 587—592.

Périé, A., Souvenirs de Malaisie. Onze ans sous l'Equateur. Indo-Chine. (Cinq mois sur mer; Tempête à Madagascar; Langue chinoise; Lutte contre un boa, etc.) 4e édition. XII-324 pag. ††. *. Cahors, libr. Delsaud. Fr. 2. 18.

Pieck, Jul., Von Hamburg nach San Francisco. Eine sechswöchentliche Urlaubsreise. 163 pag. ††. Berlin, G. Stilke. M. 2.

Piétralba, H., D'Haïphong à Toulon. Souvenirs de voyage. 102 pag. Paris, libr. Charles-Lavauzelle. Fr. 2. 18.

Plehn, Aus dem Reisebericht über eine Reise im tropischen Theil des Indischen Oceans. *A. Hydr.* **20**, 340—345. ††.

Preyer, W., Reisebriefe von Charles Darwin. *Ausland* **65**, 193—198, 215—217.

Price, Julius M., From the Arctic Ocean to the Yellow Sea. ††. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 6.

Radde, G., 23 000 Meilen auf der Jacht „Tamara". (In russ. Spr.) 226 pag. u. 56 pag. Beilagen. ††. *. St. Petersburg.

—, Kurzer Bericht bis Neujahr 1891 über die Reise der Grofsfürsten Alexander und Sergei Michailowitsch auf der Yacht „Tamara". *Peterm. Mitteil.* **37**, 75—77, 252—254, 277—278, 289—292.

Schachinger, M., Reise durch Italien nach Aegypten und Palaestina. VI-146 pag. ††. Wien, A. Hartleben. M. 2.

Schott, G., Bericht über eine Reise nach den ostasiatischen Gewässern. *V. G. E. Berlin* **19**, 148—153, 202—211, 360—365.

Seemann, Carl H., Sechs Reisen um das Kap der Guten Hoffnung im südlichen Winter ausgeführt auf der Bark „Eduard". *A. Hydr.* **20**, 329—340. ††. †.

Shepard, I. S., The cruise of the U. S. Steamer „Rush" in Behring Sea, summer of 1889. 257 pag. *. San Francisco 1890, Bancroft. $ 1,50.

Sibirien, Neue Fahrten zur See nach. *Globus* **59**, 126—127.

Stähelin, Alfr., In Algerien, Marokko, Palaestina und am Roten Meere. Reiseskizzen. IX-461 pag. 5 †. Basel, Schwabe. M. 6,40.

Tinseau, L. de, Du Havre à Marseille par l'Amérique et le Japon. 335 pag. Paris, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Tissandier, Albert, Voyage autour du Monde. Inde et Ceylan, Chine et Japon, 1887—1890. VIII-229 pag. ††. 24 †. Paris, libr. G. Masson. Fr. 25. 4.

Tissandier, Albert, Souvenirs d'un voyage autour du Monde. *La Nature* **19**, I, 214—218, 246—250, 327—330, 407—410; II, 75—78, 119—122, 235—238, 295—298, 390—394.
Trotignon, Lucien, De Jérusalem à Constantinople. Journal d'un voyageur. 252 pag. Paris, libr. Savine. Fr. 3,50. 18.
Urban, Wold., Im Zickzack durch den Orient. Reisebilder aus der Alten Welt. 120 pag. Leipzig, C. Reifsner. M. 1,50.
Verschuur, G., Aux Antipodes. 497 pag. ††. Paris, Hachette. Fr. 4.
—, At the Antipodes. Travels in Australia, New Zealand, Fiji Islands, the New Hebrides, New Caledonia and South America. 1888—1889. Transl. by Mary Daniels. 330 pag. ††. London, Low. 7 s. 6 d.
Voyage de circumnavigation du transport le Calédonien. *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 1—60. 14 †.
Wallsee, H. E., Modernes Reisen. Die Orientfahrt der „Augusta Victoria". Mit Bildern, ausgeführt nach Original-Skizzen. 173 pag. Hamburg, O. Meifsner. M. 5.

B. Darstellungen aus mehreren Erdteilen.

1. Getrennte Gebiete.

Crummell, Alex., Africa and America: addresses and discourses. 3·466 pag. Springfield, Mass., Willey & Co. cl., $ 1,50.
Marmier, Xavier, En divers pays. Préface de L. Nemours-Godré. 308 pag. ††. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce. 4.
Meriwether, Lee, Afloat and Ashore on the Mediterranean. XIII·363 pag. ††. London, Low. 7 s. 6 d.
Picturesque Mediterranean: its cities, shores and islands. ††. Vol. 2. London u. New York, Cassell. 42 s. fol.
Playfair, R. L., The Mediterranean, Physical and Historical. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 259—276.
Robie, Jean, Les paysages des tropiques. *B. Acad. R. des Sciences de Belgique* (3) **19**, 283—299.
Vincent, Howard, Newfoundland to Cochin China by the Golden Wane, New Nippon and the Forbidden City. With Reports on British Trade and Interests in Canada, Japan and China. XII-374 pag. ††. London, Low. 7 s. 6 d.

2. Russisches Reich.

Croizier, Marquis de, De Paris en Sogdiane, Kieff, la Crimée, Sébastopol, Kercht, les stations thermales de l'Abkhasie, le Caucase, la Géorgie, Bakou, la Caspienne, Ouzoun-Ada. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 125—145.
Kosmovsky, C., Quelques mots sur les couches à végétaux fossiles dans la Russie Orientale et en Sibérie. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* N. S. **5**, 170—177, 597—598.
Rabot, Charles, Resa i Ryssland och vestra Sibirien. *Ymer* **10**, 282—284.
Russlands auswärtiger Handel im Jahre 1890. *Russische Revue* **31**, 424—448.
Vambéry, Arminius, Russia and Northern Asia. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 13—27.

3. Türkisches Reich.

Hakki Bey, Ibrahim, Is Turkey progressing? *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 265—278.
Molnár, A., Die Armenier in der Türkei. *Armenia* **5**, 10—12.
Ssyrku, P. A., Beschreibung des Türkischen Reiches, zusammengestellt von russischen Gefangenen bei den Türken im XVII. Jahrhundert. (In russ. Spr.) XLI-210 pag. Petersburg 1890, Russ. Palästina-Ges.

Kiepert, Henri, Carte générale des provinces européennes et asiatiques de l'Empire Ottoman. 1 : 3 000 000. 4 feuilles. 2. éd. (4. éd. de la „Carte générale de l'Empire Ottoman en Europe et en Asie".) Farbendr. 45 × 62,5 cm. Augmentée d'un index alphabétique. 40 pag. Berlin, D. Reimer. Auf Leinwand-Streifen. M. 8.

4. Britisches Kolonialreich.

Bellet, D., Les voies ferrées des colonies anglaises. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 437—438.

—, La fédération australasienne et l'esprit d'indépendance des colonies anglaises. *R. d. G.* **30**, 263—268, 328—335.

Caldecott, A., English colonisation and empire. 277 pag. *. New York, Scribner. $ 1. 12.

Chisholm, George G., Britannic Confederation. The commerce of the British empire. *Sc. G. M.* **7**, 401—418. †.

Colomb, John, Britannic Confederation. A survey of existing conditions. *Sc. G. M.* **7**, 233—247.

Colonial Year Book, The, for the year 1891 a. 1892 by A. J. R. Trendell. XXIX-827 pag. 12 *. LVI-783 pag. 12 *. London, Sampson Low. à 6 s.

Dawson, G. M., and Alex. **Sutherland,** Elementary geography of the British colonies. 13-330 pag. New York u. London, Macmillan & Co. cl., 80 c. 12.

Freemann, Edward A., Britannic Confederation. The physical and political basis of national unity. *Sc. G. M.* **7**, 345—357.

Hamelle, Paul, L'Angleterre et ses colonies. *La Nouvelle Revue, Paris*, **75**, 572—576.

Hervey, Maurice H., Britannic Confederation. Alternative Measures. *Sc. G. M.* **7**, 569—581.

Hübner, Alex. Graf, Durch das Britische Reich. Südafrika — Neuseeland — Australien — Indien — Oceanien — Canada. Mit e. Anhang: Der Brand des Packetschiffes „France". 2. Aufl. X-488 pag. *. Leipzig, Brockhaus. M. 6.

Nicholson, Shield, Britannic Confederation. Tariffs, and international commerce. *Sc. G. M.* **7**, 457—471.

Statistical Abstract for the several colonial and other possessions of the United Kingdom in each year from 1876—1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. No. 28. 185 pag. London. 9 d.

Statistical Tables relating to the Colonial and other Possessions of the United Kingdom. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. Part XIX. 1885—1886—1887. 644 pag. London. 5 s. 2 d. 4.

Thring, Lord, Britannic Confederation. — VI. The Consolidation of the British Empire. *Sc. G. M.* **8**, 61—72. *.

White, A. Silva, National Functions of the Imperial Institute. *Sc. G. M.* **8**, 431—436.

Johnston, T. R., Colonial Atlas. London, R. Johnston. 6 d. 4.

5. Französisches Kolonialreich.

Bert, P., et A. **Clayton,** Les Colonies françaises. 236 pag. Paris 1889, libr. Bayle. 70 c. 16.

Colonies françaises, Les. Notices illustrées publiées par ordre du Sous-Secrétaire d'État des Colonies. 6 Bde. Paris 1889—90, Maison Quantin. à Fr. 3,50. 12.

Deschamps, L., Histoire de la question coloniale en France. 405 pag. Paris, Plon. Fr. 7,50.

Dutilh de la Tuque, L., France and her Colonies. *Asiatic Quarterly Review* (2) 2, 78—82.

Foncin, P., La France extérieure. *Annales de Géogr.* **1**, 1—8.

Gebelin, J., Les colonies françaises. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 614—617.

Gouin, A., En Indo-Chine. Les inscrits et les non-inscrits. L'Algérie et le Tonkin. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 244—247.

Haurigot, G., Les Etablissements français dans l'Inde et en Océanie. 239 pag. Paris, Lecène, Oudin & Co.

La France coloniale illustrée. L'Algérie et les autres colonies françaises, considérées au point de vue historique, géographique, ethnographique et commercial; par Alexis M. G. 4e édition, ornée de nombreuses gravures et de cartes. 368 pag. Tours, libr. Mame et fils.

Lelong, J., Le Réveil de la Colonisation française. *R. d. G.* **31**, 116—120.

Mager, H., Annuaire de la presse colonial. 1891. 242 pag. Paris, Berger-Levrault & Co. Fr. 2,50.

Routier, Clément, Du développement des relations commerciales de la France dans l'Extrême-Orient, par la création de ventes publiques de marchandises dans les principaux ports. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 274—277.

Schirmer, H., La France et les voies de pénétration au Soudan. *Annales de Géogr.* **1**, 9—32. *.

Stations navales, Les, et les colonies de la France. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 207—237.

Thirion, P., La politique coloniale et nos difficultés présentes. *R. d. G.* **29**, 359—366, 449—456; **30**, 51—55, 124—128, 207—211, 296—301, 380—383.

Levasseur, E., Carte des colonies françaises et pays de protectorat (en deux feuilles). 1 : 700 000. Paris, C. Delagrave, édit.

Pelet, Paul, Nouvel Atlas des colonies françaises, dressé par ordre de l'Administration des Colonies. 76 pag. et cartes. Paris, libr. Challamel. Fr. 7,50.

6. Niederländisches Kolonialreich.

Deelstra, F., Kleine aardrijkskunde van Nederland en Nederlandsch Indië voor de volksschool met schetskaartjes. 2e druk. 26 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,25. 4.

Have, J. J. ten, Beknopte aardrijkskunde van Nederlandsch Oost- en West-Indië. 2e verm. dr. 96 pag. s'-Hage, Joh. IJkema. F. 0,35.

Koloniaal Verslag van 1889 und 1890. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 215—229, 357—368, 411—450; II, 262—295; **21**, I, 1—31, 101—119, 161—175.

Nassau, H. J., Nederlandsch-Indië en andere koloniën, in verband en sammenhang met de algemeene en vaderlandsche geschiedenis. 4e druk. 8-147 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 1.

Politique coloniale en Hollande, par M. d'E. *Annales de l'extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 353—359.

Rietstap, J. B., Beknopt aardrijkskundig woordenboek van Nederland en zijne koloniën. 4-580 pag. Groningen, J. B. Wolters. Geb. F. 2,90.

Versteeg, W. F., Het wetenschappelijk onderzoek in de Nederlandsche Koloniën en het Kon. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 336—354.

Beekman, A. A., Kleine schoolatlas van Nederland en zijne overzeesche bezittingen. 2e druk. 14 gekl. krtn. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 1.

Bos', R., Schoolatlas van Nederland en zijne overzeesche bezittingen. 16 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,30. 4.

Nijland, E., Zendingskaart van Oost- en West-Indië. 1 : 2 300 000. Uitgegeven met ondersteuning van het Comité voor Nederlandsch Zendings-Conferentiën. Utrecht.

Voltelen's eerste schoolatlas van Nederland en zijne Bezittingen. Bewerkt naar teekeningen van P. H. Witkamp. 3e druk. 14 *. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,30. 4.

Witkamp, P. H., Kleine schoolatlas van Nederland en zijne overzeesche bezittingen. 15e druk. Arnhem, J. Voltelen. In 15 gekleurde kaarten. F. 0,35, in 18 gekl. k. 0,40. 4.

7. Deutsche Kolonien und Schutzgebiete.

Baumwolle, Der Anbau der, in den deutschen Schutzgebieten. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 544—549.

Brose, Max, Repertorium der deutsch-kolonialen Litteratur. 1884—1890. VIII-113 pag. Berlin, G. Winckelmann. M. 2.

Cons, H., L'empire colonial allemand. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 97—123.

Danckelman, A. von, Die Fortschritte der geographischen Erforschung der deutschen Schutzgebiete im Jahre 1891. *Ausland* **64**, 1027—1031.

Demay, C., Histoire de la colonisation allemande. 216 pag. Paris, libr. Bayle. 1889. 70 c. 16.

Engelnstedt, N. von, Ein geschichtlicher Rückblick auf die deutsche Kolonisation in Afrika und Melanesien. III-85 pag. *. Gotha, F. A. Perthes. M. 1,80.

Engler, A., Die botanische Centralstelle für die deutschen Kolonien am Königl. Botanischen Garten der Universität Berlin und die Entwickelung botanischer Versuchsstationen in den Kolonien. *Beiblatt zu Engler's Botan. Jahrbüchern* **15**, Nr. 35, 10—14.

Entwickelung, Die, unserer Kolonien. Sechs Denkschriften. 80 pag. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. M. 1,60. fol.

Hasse, Ernst, Die Aufgaben der Deutschen Kolonial-Gesellschaft gegenüber unseren Kolonien in Afrika. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 75—79.

Heck, L., Zur Ausnutzung unserer Kolonien. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 83—84.

Hespers, Carl, Die katholischen Missionen in den deutschen Schutzgebieten. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 49—68.

Hindorf, Richard, Über Viehzucht und Viehhaltung in unseren Kolonien. *Deutsche Kolonialztg*, N. F. **5**, 67—69.

Kaerger, Handelsstatistik von Togo, Kamerun und Deutsch-Ostafrika. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 175—176.

Kassner, C., Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. III. *Wetter* **8**, 248—253.

Kolonial-Litteratur, Des Deutschen Reiches, der letzten zehn Jahre. Festschrift zur Hauptversammlung der Deutschen Kolonialgesellschaft in Nürnberg 1891. 41 pag. ††. Nürnberg, J. Ph. Raw. M. 0,20.

Kolonien, Die deutschen. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 110—266; **4**, 213—313.

Meinecke, Gust., Deutscher Kolonial-Kalender für das Jahr 1893. Nach amtl. Quellen bearbeitet. 5. Jahrg. 133 pag. 1 Bildnis. 1 *. Leipzig, J. Klinkhardt in Komm. Geb. in Leinw. M. 2. 16.

—, Koloniales Jahrbuch. 4. Jahrg. Das Jahr 1891. III-335 pag. ††. 2 *. — 5. Jahrg. Das Jahr 1892. III-308 pag. *. Berlin, C. Heymann. à M. 6.

Missionen, Von den, in den Schutzgebieten. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 375—378, 398—399, 483—486; **3**, 137—140, 328—330.

Missionsthätigkeit, Die katholische in unseren Kolonien. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 8—9.

Rackow, H., Die Termite als Kulturpionier in unseren afrikanischen Kolonien. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 34—35.

Richter, Wilh., Die deutschen Kolonien. Kurz dargestellt. 48 pag. 2 *. Paderborn, Junfermann. Kart. M. 1.

Schrader, C., Das deutsche Schutzgebiet in der Südsee. *Mitteil. Geogr. G. Hamburg* 1889—1890, 222—224.

Seidel, A., Die Sprachverhältnisse in den deutschen Schutzgebieten. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 26—45.

Stengel, von, Die Rechtsverhältnisse in den deutschen Schutzgebieten. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 13—31.

Strantz, von, Die deutschen Schutzgebiete und Kolonial-Unternehmungen bei Beginn des Jahres 1891. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient*, 1891, 6—15, 29—33, 47—50.

Strauss, Karl, Der Handel Deutschlands mit seinen Kolonien im Jahre 1889. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 29—30.

Volz, Berth., Unsere Kolonien! Land und Leute, geschildert. X-369 pag. ††. 2 *. Leipzig, Brockhaus. M. 5.

Wallroth, E., Die evangelische Missionsthätigkeit in den deutschen Schutzgebieten. Rundschau für 1890 bis 1891. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 32—48.

—, Die Missionsthätigkeit in den deutschen Schutzgebieten. Rundschau für 1889 bis 1890. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 66—83.

Gaebler's, Ed., Deutsche Kolonialkarte: Afrika (1 : 16 000 000) und die deutschen Schutzgebiete in der Südsee. 2. Aufl. Mit Berücksichtigung der neuen Abgrenzung. Farbendr. 56,4×60,5 cm. Leipzig, Georg Lang. M. 1.

Kettler's Schulwandkarte der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. 1 : 2000000. 9 Blatt Farbendr. 40,5×38 cm. Weimar, Geograph. Institut. M. 11.

Kiepert, Rich., Deutscher Kolonial-Atlas f. den amtlichen Gebrauch in den Schutzgebieten. Nach den neuesten Quellen, mit Verwendung von kartographischem und sonst bisher noch nicht veröffentlichtem Material. Mit Quellen- und Konstruktions-Notizen, sowie mit einem vollst. Namen-Verzeichnis zu jeder Karte. 5 farbigen Karten m. Leinw.-Falz u. 80 pag. Text. Berlin, D. Reimer. Geb. in Halbldr. M. 18. Imp.-fol.

Langhans, Paul, Deutscher Kolonial-Atlas. 30 Karten m. vielen Hundert Nebenkarten. (In 15 Lieferungen). Lfg. 1. Gotha, J. Perthes. M. 1,60. qu. gr. fol.

8. Kolonialgebiete anderer Staaten.
(Spanien, Portugal, Belgien.)

Alvarez-Ossorio, Anibal, Estudios Coloniales: España y sus posesiones de Oriente. *Revista de España* **136**, 51—64.

Castillo, R. del, Gran diccionario geográfico, estadistico é histórico de España y sus provincias de Cuba, Puerto-Rico, Filipinas y posesiones de Africa etc. Tomo II. 664 pag. 3 *. fol.

Escudé, M., y L. **Ramón**, España y sus colonias. Noticia de su población, agricultura, industria y comercio. 280 pag. Barcelona, Est. tipográfico-editorial de Riera. Pes. 7,50. fol.

Navez, Louis, La politique coloniale au point de vue des intérêts belges. *B. S. R. Belge G.* **15**, 432—453.

Seidel, H., Neue portugiesische Kolonialkarten. *Globus* **59**, 234—236.

III. Europa.

A. Der Kontinent und gröfsere Teile.

a. Länderkunde, Chorographie und Reisen.

Adam, Das Isergebirge. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 58—61, 70—73.

Albert M., Ein Ausflug in das südwestliche Deutschland und die Schweiz. (Aus meinem Reiseskizzenbuch. Sommer 1892). 34 pag. Hermannstadt, W. Krafft. M. 0,40.

Belloc, Émile, Étude géographique et topographique des lacs dans les Pyrénées. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 336—338.

Bertini, Car. Ludovico, L'Europa: descrizione geografico-statistica. 317 pag. Torino, L. Roux e C. L. 2. 16.

Bougier, Louis, Géographie physique, politique et économique de l'Europe (classe de seconde et troisième). 2e édition. 476 pag. Paris, libr. F. Alcan. Fr. 3,50. 18.

Brandes, Sz. A., De landen der aarde. Dl. I: Europa. 4-110 pag. Gorinch., J. Noorduyn & Zoon. F. 0,70.

Brennecke, Adf., Europa. Eine malerische Wanderung durch die Länder und Städte Europas mit besonderer Rücksicht auf ihre geschichtliche Entwicklung,

ihre kulturhistorische Bedeutung und die hauptsächlichsten Merkwürdigkeiten von Land und Leuten. Neue (Titel-) Ausg. 10.—15. (Schlufs-) Heft. pag. 217—360. ††. Strafsburg i. E., Strafsburger Druckerei und Verlagsanstalt. à M. 0,50. fol.

Brust, H., und H. **Berdrow**, Geographie für mehrklassige Schulen. 2. Teil. Die aufserdeutschen Staaten Europas. IV-58 pag. Berlin, E. Mecklenburg. M. 0,30.

Camena d'Almeida, P., Le Rhin. *Annales de Géogr.* **1**, 417—419.

—, Géographie de l'Europe dans ces dernières années. *Annales de Géogr.* **1**, 53—57.

Channebot, A., L'Empire Ottoman, l'Italie et la France. 24 pag. Paris, libr. Savine.

Coe, Fanny E., The World and its people. Book 5, Modern Europe, ed. by Larkin Dunton. Boston, Silver, Burdett & Co. cl., 72 c. 16.

Daffry de la Monnoye, Vers le Pôle Nord, en Norvège, Venise. 232 pag. ††. Paris, Delagrave. Fr. 2.

Delebecque, A., Les Sondages du Lac Leman. *Annal. des Ponts et Chaussées* 1891, Märzheft. *.

Derrécagaix, Des cartes topographiques européennes. 103 pag. Le Mans, impr. Monnoyer.

Deville, V., Géographie physique, politique et économique de l'Europe (derniers programmes officiels de l'enseignement secondaire spécial). 4e édit. XII-360 pag. avec cartes. Paris, libr. André Guédon. Fr. 2. 12.

Drioux et **Jousset**, Nouveau Cours de géographie. Classe de seconde. Géographie de l'Europe. Nouvelle édition. 164 pag. **. Paris, libr. Belin frères. 12.

Drouet, De Marseille à Moscou par le Caucase. Notes de voyage. *B. S. N. Géogr.* **14**, 419—436.

Dubois, M., P. **Durandin** et A. **Malet**, Europe. II-636 pag. avec croquis. Paris, libr. G. Masson.

Dujardin, V., Voyages aux Pyrénées. Souvenirs du Midi. 571 pag. *. Céret, libr. Lamiot, 1890. Fr. 4. 16.

Egli, J. J., Geographie für höhere Volksschulen. II. Europa. 8. durchgesehene Aufl. 62 pag. Zürich, F. Schulthess. M. 0,60.

Ehrenberg, F., In die Vogesen! Prachtausgabe. Mit 68 Bildern von J. Weber und 2 Karten. 147 pag. Zürich, Orell Füssli. Geb. Fr. 36. 4.

Emmel, Elise, Winterkurorte an der Riviera. *Ausland* **65**. 452—455, 472—476.

Fleury, J., La traversée de la Manche, tunnel, pont ou navire. *Revue d. Deux Mondes* (3) **112**, 858—878.

Fontès, Erreurs persistantes dans la géographie pyrénénenne. — Rectifications. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 341—342.

Gebelin, J., Eléments de géographie. Europe (moins la France). Nouvelle édition, revue. 171 pag. Bordeaux, libr. Feret et fils. Paris, libr. G. Masson. Fr. 2. 12.

Gerando, A. de, Le défilé du Bas-Danube depuis Báziás jusqu'à Orsova (suite). *R. d. G.* **28**, 12—20, 174—182; **30**, 35—40, 81—88, 172—181, 252—259.

Gitlbauer, Mich., Reisebilder aus Schwabenland und der Schweiz. VII-114 pag. Wien, H. Kirsch. M. 1. 12.

Hamard, Par delà l'Adriatique et les Balkans. Autriche Méridionale, Serbie, Bulgarie, Turquie et Grèce. VIII-402 pag. Paris et Lyon, Delhomme et Briguet.

Hughes, W., and J. F. **Williams**, The Geography of Europe. (Philip's Geographical Manuals.) London, Philip. 2 s.

Hummel, Rheinlande und Niederlande und Rom und Italien. Zwei Reisebeschreibungen. IV-76-135 pag. Ravensburg, Dorn. M. 1. 12.

Jacob, N., Geographie von Europa für Mittelschulen. 5. Aufl. 48 pag. Bern, J. Kuhn. 40 c.

Joanna, Mon grand voyage à dix ans. De Londres à Constantinople. 239 pag. ††. Lille, Soc. de Saint-Augustin. Fr. 1,30.

Johnston, Geography and Atlas, for Standard V., containing 16 Maps and a Summary of the Geography of Europe. 16 pag. London, W. and A. K. Johnston. 6 d. 12.

Kirchhoff, Alfred, Länderkunde von Europa, herausgegeben unter fachmännischer Mitwirkung. Lfg. 93–144. ††. Wien, Prag u. Leipzig, F. Tempsky & G. Freytag.

Lapparent, A. de, La chaîne des Vosges et la vallée du Rhin. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 48–51.

Leclercq, I., Promenades dans les Pyrénées. 8e édition. 240 pag. ††. Tours, libr. Mame et fils.

Lenthéric, Ch., Le Rhône. Histoire d'un fleuve. 2 Bde. VIII-559 u. 585 pag. 17 * u. †. Paris, Plon. Fr. 18.

Levasseur, E., Superficie et population des États de l'Europe. *R. d. G.* **30**, 401–407.

Ley, L. A. E. van der, Europa, Aardrijkskundig leerboekje voor voortgezet lager, middelb. en gymnasiaal onderwijs. 4-164 pag. Amsterdam, W. Versluys. F. 0,75.

Magnin, Sur la limnologie jurassienne. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 347.

Martel, E.-A., Recherches souterraines en France et en Grèce. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 590–595.

Merchier, A., De Tourcoing à Moscou. 20 pag. Lille, impr. Danel.

Merkle, Die Reiseskizzen aus Frankreich, Spanien und Portugal. VII-160 pag. Wurzach, Schw. Gmünd, I. Roth. M. 0,80.

Millet, F. D., The Danube from the Black forest to the Black sea. Ill. by the author and Alfred Parsons. 11-327 pag. ††. New York, Harper. cl., $ 2,50. — London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 10 s. 6 d. 12.

Moffatt's Geography of Europe. Reprinted from Moffatt's New Geography. 122 pag. London, Moffatt and Paige. 1 s. 6 d.

Molard, I., Cours de géographie, rédigé conformément au nouveau programme d'admission à l'Ecole spéciale militaire pour 1891. Europe. VIII-336 pag. Paris, libr. Jouvet et Ce. 18.

Monnier, Marcel, De France en Suisse à travers le Jura méridional. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 203–221. *.

Muller, A., Suisse et Lombardie. Souvenirs et vacances (août 1865). 497-V pag. Mulhouse, H. Stuckelberger. M. 2,80.

Niox, Géographie militaire. II: Grandes Alpes, Suisse, Italie. 3e édition. X-253 pag. ††. *. Paris, libr. Baudoin. Fr. 4. 18.

Penck, Albrecht, Die Donau. *Schriften Ver. z. Verbreitg. naturw. Kenntnisse in Wien* **31**, 1—102. ††. 2 †.

Petersen, Wilh., Geographische Tabellen. Ein praktisches Hilfsbuch f. den Unterricht in der Geographie. Tl. 2. Europa m. Ausnahme Deutschlands. 43 pag. Dessau, Kahle. M. 0,40.

—, Theodor, Der Bayrisch-böhmische Wald. *Jahresber. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53**/**54**, 130–132.

Peytoureau, A., A travers l'Europe du Nord. 63 pag. Orthez, impr. Goude-Dumesnil.

Pigeonneau, H., Cours complet de géographie (programmes officiels de 1890 et de 1891). L'Europe moins la France. 427 pag. ††. 14 *. Paris, libr. Belin frères. 12.

Pilar, G., Geographische Koordinaten der bedeutendsten Punkte Dalmatiens, Kroatiens, Slavoniens und angrenzender Länder. Hrsg. v. d. Südslavischen Akad. d. Wiss. u. Künste, Agram 1890. 168 pag.

Playfair, R. Lambert, The Mediterranean, Physical and Historical. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 874—888.

Redway, Jacques W., Lake Geneva. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 154.

Riesengebirge, Das. Eine Wanderung in Bildern durch die hervorragendsten Punkte desselben, nebst beschreibendem Text von Regell. 20 Vollbilder in

photogr. Kunstdruck, aufgenommen u. ausgeführt von E. Mertens & Co. in Berlin. 34 pag. Warmbrunn, M. Leipelt. Prachtbd. M. 20. 4.

Rosier, W., Géographie générale illustrée. — Europe. Manuel et livre de lecture publié sous les auspices des Sociétés Suisses de Géographie, illustré de 204 grav., ainsi que d'une carte en couleurs et de 124 cartes, plans et tableaux graphiques dess. par C. Perron. VI-289 pag. Lausanne, F. Payot. Kart. Fr. 5. 4.

Rusell, Henry, Les Pyrénées occidentales. 14 pag. Pau, impr. Garet.

Schurtz, Heinr., Die Pässe des Erzgebirges. 64 pag. *. Leipzig, J. J. Weber. M. 1,20.

Singels, N. J., Van de Noordkaap naar het Kremlin en Alhambra. Reisherinneringen. 8-280 pag. Leiden, S. C. van Doesburgh. F. 2,75.

Stauber, Ant., Lehrbuch der Geographie für die Volksschule. 2. Tl. Europa (ohne Deutschland). 72 pag. Leipzig-Neustadt, A. Henze. Geb. M. 0,40.

Taponier, A., Bavière et Tyrol. Notes sur l'Allemagne du Sud. 364 pag. Fribourg (Suisse), Libr. de l'Université. Fr. 3,50.

Theen, Heinrich, Das Wattenmeer. *Prometheus* **3**, 376—379, 390—392.

Timmermann, I. Æ. C. A., Nieuwere Publicaties over Europa. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 830—847.

Tissot, Victor, Hors de France (A Berlin; En Suisse; la Gruyère; les Glaciers de l'Engadine; Miramar et l'Empereur Maximilian). 36 pag. Paris, libr. Gautier.

Trutat, E., Les Pyrénées. Étude géologique et description pittoresque. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 465—488. ††.

Undset, Ingvald, Fra Akershus til Akropolis. H. 5—8. pag. 273—576. Kristiania og Kjöbenhavn, Alb. Cammermeyer. à Kr. 1.

Vogel, K. Heinr., Erdkunde. Ausg. A. Für mehrklassige Volks- u. Töchterschulen bearb. 2. Heft. Geographie von Europa mit Ausschlufs des Deutschen Reiches. IV-84 pag. Wittenberg, R. Herrosé. M. 0,45.

Wahl, Maurice, Géographie de l'Europe. Classe de seconde. Classe de troisième. 451 pag. Paris, libr. Garnier frères. 18.

Welvaarts, Th. Ign., Een rit naar den gletscher le Marbore, in de Pyreneën. 24 pag. Tongeren 1889, Collée. 25 c.

Werther, Werner, Wanderbilder. Schilderungen aus der Länder- u. Völkerkunde Europas. Nach Hartwig, Kohl, Grube, Moltke, Schubert, Tschudi u. A. zusammengestellt. 94 pag. Leipzig, H. Oesterwitz Nachf. M. 0,75.

Wolff, Henry W., The country of the Vosges. 14-368 pag. *. New York, Longmans Green & Co. cl., $ 4.

Xenopol, Lucretia, Statele Europene. *B. S. Geogr. Romána* **13**, I, 43—55.

Zeppelin, Eberhard Graf, Über die Erforschung des Bodensees. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 198—208.

b. Geodäsie.

Anton, F., und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Prag und München. *Astronom. Arbeiten des k. k. Gradmessungs-Bureau* **3**, 119—172.

Avila, Conde d', Escolha do horisonte fundamental para as altitudes da Europa. *B. S. Geogr. Lisboa* **11**, 351—369.

Becker, E., Beobachtungen für die Längenbestimmungen zwischen Wien — Berlin und Berlin — Greenwich. Publikationen der Internat. Erdmessung. *Astronom. Arbeiten des k. k. Gradmessungs-Bureau* **4**, 137—162.

Boersch, O. und A., Verbindung der russisch-skandinavischen mit der französisch-englischen Breitengradmessung. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Paris* 1889, **9**, Annexe A. XI. 5 pag.

Börsch, A., und F. **Kühnen**, Vergleichung der Mittelwasser der Ostsee und Nordsee, des Atlantischen Oceans und des Mittelmeeres auf Grund einer Ausgleichung von 48 Nivellementspolygonen in Central- und Westeuropa. Der Permanenten Commission der Internationalen Erdmessung vorgelegt von F. R. Helmert. Als Manuscript gedruckt. Berlin.

Ferrero, A., Rapport sur les triangulations avec un canevas général à l'échelle de 1 : 8 000 000. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Paris* 1889, **9**, Annexe A. IV. 6 pag. *.

Gravelius, Harry, Das Mittelwasser der Ostsee. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 131—134.

Kalmár, A. von, Rapport sur l'état actuel des travaux de nivellement de précision exécutés dans les différents pays de l'Association. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Paris* 1889, **9**, Annexe A. I. 19 pag. *.

—, Bericht über das Präcisions-Nivellement in Europa. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Fribourg i. B.* 1890, Beilage A, 101—107.

—, Bericht über den Stand der Präcisions-Nivellements in Europa mit Ende 1889. *Mitth. Militär-Geogr. Inst. Wien* **10**, 95—147. †.

Kühnert, F., und A. **Nahlik**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und Greenwich. Publikationen d. Internat. Erdmessung. *Astronom. Arbeiten des k. k. Gradmessungs-Bureau* **4**, 1—136.

Lallemand, Ch., Note sur l'unification des altitudes européennes. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Fribourg i. B.* 1890, Annexe C. II[1], 181—187.

—, L'unification des altitudes et le niveau des mers en Europe. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 298; II, 930—940. *.

Mulhacén, Marquis de, Rapport sur l'état des travaux faits pour la détermination du niveau des mers de l'Europe continentale. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Paris* 1889, **9**, Annexe A. II. 11 pag.

Nullpunkte, Über die, der europäischen Höhenmessungen und ihre Beziehungen zu einander. *Prometheus* **1**, 693—694.

Oppolzer, Th. von, und M. **Loewy**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Bregenz und Paris. *Astronom. Arbeiten des k. k. Gradmessungs-Bureau* **3**, 47—118.

Sande Bakhuyzen, H.-G. van de, Rapport sur les longitudes, latitudes et azimuts. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Paris* 1889, **9**, Annexe A. III. 53 pag. 2 *.

Steeb, G. von, und L. **Weineck**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und Leipzig. *Astronom. Arbeiten des k. k. Gradmessungs-Bureau* **3**, 1—45.

Supan, Das mittlere Niveau der europäischen Meere. *Peterm. Mitteil.* **38**, 123.

Witkovsky, B., Détermination à l'aide du télégraphe des longitudes des principaux points du littoral du Golfe de Bothnie. *Fennia* **5**, No. 4. 8 pag.

c. *Physische Geographie.*

Adams, Cyrus C., Does the Gulf Stream Warm Western Europe? *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 35—37.

Bauer, Hermann, und Hermann **Vogel**, Mittheilungen über die Untersuchung von Wassern und Grundproben aus dem Bodensee. *Jahreshefte Ver. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **48**, 13—21.

Bebber, W. J. van, Anomale Wärme im Januar 1890. *Prometheus* **1**, 337—339. 2 *.

—, Die Hochwetterwarten Europas. *Prometheus* **1**, 497—503, 516—523. ††.

—, Mittlere und absolute Wärmeextreme in Europa *Himmel u. Erde* **4**, 297—307. *.

B(ebber), W. J. van, Der Sturm vom 1. und 2. October 1890. *Prometheus* **2**, 28—30. ††.

Belloc, Emile, Observations relatives à la formation et au comblement des lacs pyrénées. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 206.

—, Sur le comblement des lacs pyrénées. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, 437—439.

Bertrand, Marcel, Sur la continuité des plissements dans les bassins de Paris et de Londres. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, LVII—LXV.

Blaas, I., Notizen über diluvio-glaziale Ablagerungen im Innthalgebiete. *Ber. d. Naturw.-Med. V. Innsbruck* Jahrg. 1890/91. 46 pag.

Capelle, H. van, Sur les rapports du Diluvium entremêlé avec le Diluvium scandinave de Staring et sur un Diluvium entremêlé dans la Drenthe centrale (province de Hollande). *B. S. Belge Géol.* **5**, 69—77.

Chiron, Irénée, Sur la manière de comprendre la géographie des Vosges. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 565—575.
—, Formation de la chaîne des Vosges. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 126—129.
Delebecque, A., Nota sugli scandagli del Lago Lemano o di Ginevra. *Cosmos, Torino* 10, 272—278. *.
—, Sondage du Lac Léman. *C. R. Acad. Paris* 112, 67—68. — *Annales des Ponts et Chaussées.* 7. série. 1891, 393—403.
Forel, F.-A., La genèse du Lac Léman. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat. Fribourg* 1891, 74, 76—78.
—, Le Léman. Monographie limnologique. Tome I. 540 pag. ††. * 1 : 100000. Lausanne, F. Rouge; Bâle et Genève, H. Georg. Fr. 15.
Forster, E., Die Temperatur der Flüsse Mitteleuropas. *Ber. Ver. der Geogr. Univ. Wien* 16, 51—56.
Girardot, Note sur l'étude des mouvements lents du sol dans le Jura. *B. Géogr. Hist. et Descript.* 1890, 220—231.
Gümbel, C. W. von, Geologische Bemerkungen über die Thermen von Bormio und das Ortlergebirge. *Sitzungsber. k. Bayr. Akad. München, Math.-phys. Kl.* 21, 79—120, ††.
Hann, I., Bemerkungen über das mitteleuropäische Barometermaximum. *Met. Z.* 8, 337—341.
Jaekel, Otto, Über das Devon in den Vogesen. *Z. Deutsch. Geol. G.* 44, 498—500.
Janet, Charles, Note sur les conditions dans lesquelles s'est effectué le dépot de la craie dans le bassin anglo-parisien. *B. S. Géol. de France* (3) 19, 903—916.
Lancaster, A., La température en Europe de 1885—1890. *Ciel et Terre* 12, 132—135. *.
Lang, Otto, Das Gold des Rheins. *Prometheus* 1, 165—167.
L'Unification de l'heure en Europe. *Mouv. Géogr.* 9, 55—56.
Marchi, Luigi de, I cicloni atlantici e le recenti intemperie. *Rendiconti del Regio Istituto Lomb.* (2) 25, 670—680.
Margerie, Emmanuel de, et Fr. **Schrader**, Aperçu de la structure géologique des Pyrénées. *Annuaire Club Alpin Franç.* 18, 557—619. ††. †. 2 *.
— —, Sur une nouvelle Carte géologique des Pyrénées françaises et espagnoles. *C. R. Acad. Paris* 115, 1337—1340.
Moser, Ch., Die Weltzeit und ihre Anschlufszeiten für die europäischen Staaten. *J. Geogr. G. Bern* 9, 165—175. *.
Naudin, C., Variations climatériques en Europe. 4 pag. Versailles, impr. Cerf et fils.
—, Le refroidissement du climat de l'Europe. *Rev. Scient.* 47, 635—636.
Niox, Les soulèvements de l'Europe. *Revue Géographique Internat.* 16, 17—18. *.
Oefele, F. von, Die ersten Quellen brennbaren Gases im deutschen Sprachgebiet. *Ausland* 65, 455—458.
Plantamour, Ph., Hauteurs moyennes du lac Léman à Sécheron, pendant l'année 1890 et effets du cyclone du 19 août sur le lac. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) 25, 302—306.
—, Note sur les hauteurs moyennes du lac Léman en 1891. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) 27, 215—218.
Pollack, V., Die Lawinen Österreichs und der Schweiz und deren Verbauungen. 32 pag. 4 †. (Aus: *Zeitschr. d. Österr. Ing.- u. Architekten-Vereins.*) Wien, Helf. M. 3,60. 4.
Potonié, H., Der baltische Bernstein. ††. *Naturw. Wochenschr.* 6, 21—25.
Reinach, von, Parallelisierung des südlichen Taunus mit den Ardennen und der Bretagne. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* 42, 612—613.
Roussel, J., Sur la permanence de l'effort orogénique dans les Pyrénées pendant les périodes géologiques. *C. R. Acad. Paris* 112, 1086—1088.
—, Sur la composition des terrains primaires des Pyrénées. *Annales S. Géol. du Nord* 20, 44—52.
—, Sur la composition des terrains crétacés des Pyrenées Centrales et des Corbières. *Annales S. Géol. du Nord* 20, 272—290.

Roussel, J., et de **Grossouvre**, Contribution à la stratigraphie des Pyrénées. *C. R. Acad. Paris* **115**, 527—529. ††.

Sauer, A., Die Verbreitung einer arktischen Flora in Mittel- und Nordeuropa während der Eiszeit. *Globus* **61**, 138—139.

Schardt, H., Études géologiques sur l'extrémité méridionale de la chaîne du Jura (Reculet-Vuache). *B. S. Vaud. Sciences Nat.* **27**, 5 †. — *Eclog. Geol. Helv.* **2**, Nr. 3.

Schmidt, F., Einige Bemerkungen über das baltische Obersilur in Veranlassung der Arbeit des Prof. W. Dames über die Schichtenfolge der Silurbildungen Gotlands. *B. Acad. Imp. d. Sciences St. Pétersbourg;* Nouv. Sér. **2**, 381—400. *.

Schwalbe, G., Über typische Verteilung der Temperatur in Mitteleuropa. *Das Wetter* **9**, 97—101, 121—128.

Schwarz, B., Temperatur-Minima für Ost- und Nord-Europa. Periode 1876—85. Mit einer Karte der Linien gleicher Jahresminima der Temperatur. 16. Jahresbericht der deutschen Staatsrealschule in Karolinenthal, 33—39. *. Prag.

Slavik, Alfred, Die Schichten des hercynischen Procaen- oder Kreidegebietes, ihre Deutung und Vergleichung mit anderen Kreidegebieten. *Sitzber. K. Böhm. G. d. Wiss Math.-Naturw. Kl.* 1891, 199—230.

Steinmann, G., Die tektonischen Beziehungen der oberrheinischen Tiefebene zu dem nordschweizerischen Kettenjura. *Ber. Naturf. G. Freiburg i. B.* **6**, 150—159.

—, et Léon **Du Pasquier**, Compte rendu d'une excursion faite en commun dans le pleistocène du nord de la Suisse et des parties limitrophes du Grand-duché de Bade. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **27**, 219—228.

— —, Bericht über eine gemeinsame Excursion im Pleistocän der Nordschweiz und des südlichen Badens. *Mitteil. d. Badischen Geol. Landesanstalt* 1891, Bd. 2, 395—402.

Stuart-Menteath, Sur la constitution géologique des Pyrénées. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 291—294.

—, Note sur douze coupes des Pyrénées Occidentales. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 929—932. †.

Swarowsky, A., Die Eisverhältnisse der Donau in Bayern und Österreich von 1850—1890. *Geogr. Abhandl.* **5**, 68 pag.

Tomaschek, W., Karthographie der südeuropäischen Länder. *V. d. Deutsch. Geographentages Wien* **9**, 284—286.

Vallot, J. et H., Études pyrénéennes. Les Marmites de géants: formation et forme géométrique. Cinquième étude. 25 pag. 2 †. Paris, libr. Lechevalier.

Weg, J., Der Einfluſs der projektierten Rheindurchstiche bei Diepoldsau und Brugg-Fussach auf die Wasserspiegelhöhe im Bodensee. 22 pag. St. Gallen, Huber & Co. Fr. 1.

Westhoff, Fr., Geologische Skizzen aus der Eiszeit Europas. *Natur u. Offenbarung* **38**, 34—41, 82—92, 168—180, 219—226.

Woldrich, J. N., Über Steppen Mitteleuropas in der Vorzeit. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (67).

d. Biologische Geographie.

Belloc, Émile, Aperçu général de la végétation des lacs dans les Pyrénées. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 216.

Bonnier, Gaston, La flore des Pyrénées comparé avec celle des Alpes française. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 214.

Guerne, Jules de, et Jules **Richard**, Sur la faune pélagique de quelques lacs des Hautes-Pyrénées. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 230.

Höck, F., Nährpflanzen Mitteleuropas, ihre Heimat, Einführung in das Gebiet und Verbreitung innerhalb desselben. *Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde* **5**, 1. Heft. 67 pag.

Imhoff, O. E., Die Fauna des Bodensees. *Zool. Anz.* **14**, 42—44.

Kirchner, O., Das Programm einer botanischen Durchforschung des Bodensees. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, LXVIII—LXXII.

Köhler, Hugo, Die Pflanzenwelt und das Klima Europas seit der geschichtlichen Zeit. 1. Teil. VI-40 pag. Berlin, P. Parey. M. 1,50.

Kraus, Gr., Über die Bevölkerung Europas mit fremden Pflanzen. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.* **64**, 1. Teil, 39—52.

Krause, Ernst H. L., Die Ursachen des säkularen Baumwechsels in den Wäldern Mitteleuropas. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 493—495.

—, Neue Erklärung der schwankenden Westgrenze der mitteleuropäischen Nadelhölzer. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 525—527.

—, Beitrag zur Geschichte der Wiesenflora in Norddeutschland. *Engler's Botan. Jahrbücher* **15**, 387—400.

—, Die Heide. Beitrag zur Geschichte des Pflanzenwuchses in Nordwesteuropa. *Engler's Botan. Jahrbücher* **14**, 517—539.

Made, Philipp, Phänologische Beobachtungen über Blüte, Ernte und Intervall vom Winterroggen. 87 pag. 3 *. Mainz, 1890.

Magnin, A., Sur la distribution du Cyclamen europaeum dans le massif du Jura. *Revue Générale de Botanique* 1891, 15. déc.

—, Végétation comparée de 57 lacs des monts Jura. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 215—216.

Nathorst, A. G., Den arktiske florans forna utbredning i länderna öster och söder om Östersjön. *Ymer* **11**, 116—147. *.

Pax, E., Vegetations-Regionen im Riesengebirge. *Verh. Botan. V. Prov. Brandenburg* **32**, XXXV.

Schlechtendal - Hallier, Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. Jub-Ausg. 8374 pag. 3368 †. Gera, F. E. Köhler. In 60 monatl. Halbbänden à M. 3—5.

Tümler, B., Die geographische Verbreitung der europäischen Bombyces „Spinner" und deren biologische Beziehung zu ihren Futterpflanzen. *Natur u. Offenbarung* **37**, 193—202, 287—297.

—, Die geographische Verbreitung der europäischen Saturniden (Augenspinner) und deren biologische Beziehung zu ihren Futterpflanzen. *Natur u. Offenbarung* **38**, 591—606.

e. *Anthropo-Geographie.*

Bancalari, Gustav, Forschungen über das deutsche Wohnhaus. *Ausland* **64**, 607—611, 623—627, 646—651, 670—676, 697—700, 709—713, 721—727. ††; **65**, 246—252, 294—300, 311—314, 328—331, 344—347. ††.

—, Über seine Hausforschungsfufsreise in Tirol, Oberitalien und Innerösterreich. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (89)—(90).

Curtin, J., Myths and Folk-Tales of the Russians, Western Slavs and Magyars. 540 pag. London, Sampson Low. 10 s. 6 d.

Hoernes, Moritz, Eine prähistorische Thonfigur aus Serbien und die Anfänge der Thonplastik in Mitteleuropa. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, 153—165. ††.

—, Zur Archäologie des Eisens in Nordeuropa. *Globus* **59**, 19—20.

—, Die Genesis der alteuropäischen Bronzekultur. *Globus* **59**, 321—324.

Kollmann, J., Die Menschenrassen Europas und die Frage nach der Herkunft der Arier. *Korrespondenzbl. d. Deutch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 102—106.

L'Avenir des peuples de l'Europe centrale. Traduit de l'allemand. XII-67 pag. Paris, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 1.

Meringer, Rudolf, Studien zur germanischen Volkskunde. Das Bauernhaus und dessen Einrichtung. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, 101—152. ††.

Möwes, F., Die Eibe in der Volkskunde. *Globus* **62**, 91—92.

Nabert, H., Das deutsche Sprachgebiet in Europa und die deutsche Sprache sonst und jetzt. III-133 pag. Stuttgart, Strecker u. Moser. M. 2.

—'s Karte: Verbreitung der Deutschen in Europa. *Peterm. Mitteil.* **38**, 163—164.

Natalité, La, en Europe depuis vingt ans. *Rev. Scient.* **47**, 19—21.

Nehring, Wilhelm, Die ethnographischen Arbeiten der Slaven, vornehmlich Oskar Kolbergs. *Z. d. V. f. Volkskunde* **1**, 250—279, 431—443.

Olshausen, Über den alten Bernsteinhandel und die Goldfunde. II. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 286—319. ††.

—, Über die im Küstengebiet der Ostsee gefundenen Münzen aus der Zeit vor Kaiser Augustus. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 223—228.

—, Über im Norden gefundene vorgeschichtliche Trompeten. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 847—861. ††.

Schlatterer, Die Ansiedelungen am Bodensee in ihren natürlichen Voraussetzungen. Eine anthropogeographische Untersuchung. *Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde* **5**, 7. Heft. 69 pag. *.

Schnarrenberger, W., Die Pfahlbauten des Bodensees. Wissensch. Beil. z. d. Jahresber. d. grofsherz. bad. Gymn. zu Konstanz f. 1890—91. 46 pag. 3 †. *.

Supan, Alex., Die Verschiebung der Bevölkerung in den industriellen Grofsstaaten Westeuropas im letzten Jahrzehnt (1881—1891). *Peterm. Mitteil.* **38**, 59—66. 4 *.

Tamm, Traug., Über den Ursprung der Rumänen. Ein Beitrag zur Ethnographie Südosteuropas. III-150 pag. Bonn, Strauss. M. 3,60.

Undset, Ingvald, Archäologische Aufsätze über südeuropäische Fundstücke. *Z. f. Ethnologie* **23**, 14—38, 237—245. ††.

Verunstaltung, Die künstliche, der Köpfe in Europa. *Globus* **59**, 118—120. ††.

Voss, Über die Steinzeit der Lausitz und ihre Beziehungen zu der Steinzeit anderer Länder Europas, insbesondere über die hornförmigen durchbohrten Henkel und das Lochornament. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 71—79. ††.

Wilser, Ludwig, Die Ostgermanen. *Ausland* **64**, 855—858.

Becker, Heinrich, Der Getreidebau an der unteren Donau. *Natur* **41**, 13—14, 25—27.

Bellet, Daniel, Les chemins de fer européens. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 264—265.

Cassano, De, Les conditions actuelles de l'émigration européenne. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 112—115.

Gerster, J. S., Rhein- und Bodenseeufer-Regulierung. *Ausland* **64**, 398—399.

Weber v. Ebenhof, A., Die Etschregulierung in Tirol und Italien. 30 pag. †. Wien, Spielhagen & Schurich. M. 3.

f. Historische Geographie.

Botto, A., Progressi fatti negli ultimi tempi dalla Cartografia nei varî Stati di Europa e più specialmente in Italia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 681—740.

Dessailly, R., Reconstitution de la voie romaine de Reims à Cologne. *R. d. G.* **29**, 367—379. *.

Hübler, F., Eine Reise in das Isergebirge und die umliegenden Gegenden Böhmens und Schlesiens im Jahre 1796. *Jahrb. Deutsch. Gebirgsver. f. Jeschken u. Isergeb.* **1**, 21—30.

Penka, K., Die alten Völker der östlichen Länder Mitteleuropas. *Globus* **61**, 49—53, 74—79.

Prem, S. M., Reisetagebuch des Consulatskanzlers Josef von Schnell über die Seefahrt von Constantinopel nach Triest im Sommer 1858. *Z. f. Schulg.* **13**, 228—238.

Rochas, A. de, Projet d'une carte politique de l'Europe par Vauban en 1706. *R. d. G.* **29**, 161—175, 268—274, 328—337.

Schultheiss, F. Guntram, Zur historischen Ethnographie Europas. *Globus* **62**, 145—148.

Storm, Gustav, Simon van Sallingens karta öfver norra Europa. *Ymer* **10**, 272—273.

g. Reiseführer.

Amthor, Ed., Führer durch Tirol, das Bayerische Hochland, Salzburg und Vorarlberg, unter Berücksichtigung der angrenzenden Gebietsteile der Schweiz, von Oberitalien und Kärnten. 7. Aufl. gänzlich neu bearb von Wilh. Halbfass.

1. Teil: Bayerisches Hochland bis zum Inn, Allgäu, Vorarlberg, Tirol westlich der Brennerbahn bis Ala, sammt Eintrittsrouten von der Schweiz und Oberitalien. XXVIII-500 pag. 23 *, Pläne und Panoramen. Leipzig, Amthor. Geb. M. 6. 12.

Baedeker, K., Southern Germany and Austria, including Hungary, Dalmatia and Bosnia. Handbook for travellers. 7. ed. remodelled and augm. XVI-495 pag. 16 *. 31 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. — London, Dulau. 8 s. 12.

—, The Rhine from Rotterdam to Constance: Handbook for Travellers. 12th Rev. ed. 430 pag. 39 *. 21 Plans. London, Dulau. 7 s. 12.

Boillot-Robert, J., Guide-album des lacs jurassiens. 168 pag. 38 photogravures. 3 *. Neuchâtel, Delachaux et Niestlé. Cart. Fr. 6.

Cassell's Complete Pocket Guide to Europe. Rev. and Enl., 1891 ed. 516 pag. London, Cassell. 3 s. 6 d. 32.

— Complete Guide to Europe. Revised and Enlarged, Planned and Edited by Edmund C. Stedman. Compiled by Edward King. 496 pag. London, Cassell. 6 s. 32.

Ehrenberg, F., Europe illustrated. The Vosges mountains. 137 pag. 2 *. Zürich, Orell Füssli. Fr. 2.

Führer, Illustrierter, durch Dalmatien längs der Küste von Albanien bis Korfu und nach den Ionischen Inseln. 2. Aufl. XVI-139 pag. ††. 6 *. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 2,70. 12.

Guide du Touriste. Cinq jours sur les bords du Rhin. De Bruxelles à Francfort et retour. 79 pag. Bruxelles, J. Lebègue et Cie. 60 c. 16.

— du Touriste à travers le Luxembourg, l'Ardenne belge, les Flandres, la Mer du Nord et la Manche, le Comté de Kent, le Pays de Galles, les lacs anglais, l'Écosse. 172 pag. ††. Bruxelles, Monnom. Fr. 2,50.

Lang, Geo., Neuer Vogesen-Führer. Mit Zugrundelegung d. G. v. Seydlitz'schen „Touristenführers f. die Vogesen" bearb. VIII-146 pag. 6 *. Leipzig, G. Lang. Geb. in Leinw. M. 2.

Loomis, L. C., Index Guide to Travel and Art Study in Europe. A Compendium of Geographical, Historical and Artistic Information for the Use of Americans. Alphabetically arranged. 600 pag. London, Gay and Bird. 15 s.

Mündel, Curt, Die Vogesen. Ein Handbuch für Touristen; auf Grundlage von Schricker's Vogesenführer neu bearb. Unter Mitwirkg. v. Jul. Euting und Aug. Schricker. 6. verb. Aufl. XXIV-518 pag. 13 *. Strafsburg i. E., K. J. Trübner. Geb. in Leinw. M. 4.

Petrák, R., Illustrirter Führer durch das Riesengebirge, die Adersbach-Weckelsdorfer Felsenstädte und den Stern. Im Auftrage des Österr. Riesengebirgs-Vereins bearb. XVI-348 pag. ††. 4 *. 1 Panorama. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 3,60. 12.

Täubert, Gust., Ein treuer Führer durch die Sächsisch-Böhmische Schweiz. Mit kurzer Berücksichtigung eines Theiles des Böhmischen Mittelgebirges u. Erzgebirges etc. 23. Aufl., neu bearb. von A. Lingke. (Grofse Ausg.) VIII-149 pag. ††. *. Dresden, Albanus. Kart. M. 1.

—, Dasselbe. Kleine Ausg. 92 pag. *. Kart. M. 0,50. 12.

Tessin-Touristo. Guide illustré italo-suisse, avec horaires officiels complets ou composés. Printemps 1892. Avec illustr. et 1 carte. 151 pag. Lugano, P. Tarabola & Cie. 16.

Wanderbuch für das Riesengebirge. Handbuch f. Touristen u. Sommergäste im Riesen-, Iser-, Bober-, Katzbach- u. Waldenburger Gebirge. 9. Aufl. Vom Haupt-Vorstande u. den Ortsgruppen d. R.-G.-V. rev. VIII-176 pag. *. Warmbrunn, M. Leipelt. M. 1,20.

Woerl's Reisehandbücher. Das Riesengebirge und seine Vorgebirge. 122 pag. Karten u. Pläne. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

Wolff, H. W., The Country of the Vosges. 372 pag. *. London, Longmans. 12 s.

h. Karten.

Atlas Niox: Frontière Franco-allemande. Paris, Delagrave, édit.

Bamberg's Karl, Schulwandkarte von Europa. 1 : 3 000 000. Physikalische Ausg. 16 Blatt. 14. Aufl. Farbendr. 39,5 × 47 cm. Berlin, C. Chun. M. 15.

—, Dasselbe. Politische Ausg. M. 15.

Bartholomew, J. G., Touring Map of Central Europe. Scale 1 : 2 000 000 or 27 geogr. miles to an inch. Edinburgh, The Geogr. Inst. 2 s.

—, Travelling Map of Central Europe. London, J. Walker and Co. 2 s.

Bernhard, C., Touristen-Karte vom Bayerischen Hochland, Nordtirol u. Salzkammergut zwischen Bodensee u. Traunsee, München u. Innsbruck, nebst Brennerbahn. 1 : 500 000. 7. Aufl. Farbendr. 25,5 × 62 cm. München, W. Keller. M. 1.

Bos, P. R., Kaart van Middel-, West- en Zuid-Europa. 9 bldn. gekl. Groningen, J. B. Wolters. F. 9.

Carte stratégique de la frontière franco-allemande, pour l'Etude de géographie militaire dressée à l'Ecole d'Application de l'Artillerie et du Génie. 2e édition. 1 : 1 280 000. Paris, impr. Dufrénoy.

Debes', E., Physikalisch-politische Schulwandkarte von Europa. 1 : 3 270 000. 160 × 175 cm. 6 Blatt. Farbendr. Leipzig, H. Wagner u. E. Debes. M. 8.

Deutsch-Französische Grenzländer mit genauer Bezeichnung der französischen Befestigungsanlagen. 1 : 400 000. Leipzig, G. Lang. M. 2.

Freitag, G., Reise- und Wandkarte von Tirol, Vorarlberg und den angrenzenden Teilen von Bayern, der Schweiz und Italien. 1 : 350 000. Wien, Freytag & Berndt. M. 3.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte des Deutschen Reiches, des Alpengebietes u. der Nachbarländer. 1 : 800 000. Physikalische Ausg. 3. Aufl. 6 Blatt. Farbendr. 57 × 99 cm. Leipzig, G. Lang. M. 14.

—, Schul-Wandkarte des Deutschen Reiches, der Niederlande, Belgiens, der Schweiz und der deutsch-österr. Länder. 1 : 800 000. Politische Ausg. 3. Aufl. 6 Blatt. Farbendr. 57 × 99 cm. Leipzig, G. Lang. M. 14.

—, Touristen-Karte für das sächsisch-böhmische Erzgebirge. 1 : 250 000. Auf Grund neuester Materialien bearb. Farbendr. 41 × 76,5 cm. Chemnitz, B. Troitzsch. M. 1,50.

—, Special-Karte des sächsisch-böhmischen Erzgebirges. 1 : 125 000. Östliches Blatt. Farbendr. 70 × 49,5 cm. Chemnitz, B. Troitzsch. M. 1,50.

Generalkarte von Mitteleuropa. 1 : 200 000. Hrsg. vom k. k. Mil.-Geogr. Inst. Bl. 35° L., 48° Br. Preßburg. — 36° 48°. Komorn. — 51. Oppeln. — 52. Kalisz. — 37° 49°. Neusohl. — 52. Lódz. — 38° 48°. Miskolz. — Leutschau. — 39° 53°. Ostrolenka. — 40° 49°. Ungvár. — 41° 48°. Szatmár-Németi. — 42° 49°. Stanislau. — 43° 48°. Sniatyn. — 49. Kolomea. — 44° 50°. Ostrog. — 46° 48°. Soroki. — 51. Owrucz. — 52. Petrikowo. — 47° 48°. Balta. — 50. Skwica. — 51. Chabnoje. — 53. Lomza. — 48° 51°. Czernobyl. Wien, R. Lechner. à M. 1,20.

Handtke, F., Schulwandkarte von Europa. 1 : 4 000 000. 9 Blatt. 15. Aufl. Farbendr. u. kolor. 42,5 × 50 cm. Glogau, C. Flemming. M. 3.

Hannbeckh, Max, Eisenbahn- u. Reisekarte von Central-Europa. 1 : 600 000. Gezeichnet von Anton Fachbach Edler v. Lohnbach. 16 Bl. Lith. 57,5 × 68,5 cm. Wien, Selbstverlag. M. 10.

Have, J. J. ten, Kaart van Europa. 2e dr. In 7 bladen. 's-Hage, Joh. IJkema. F. 8.

Hermann, M., Reise-Karte v. Mittel-Europa, m. Angabe der Bahnstationen u. Bahnverbindungen. Nach den neuesten Quellen entw. u. gez. 1 : 2 800 000. 20. Aufl. Farbendr. 49,5 × 63,5 cm. Mit Ortsweiser. 19 pag. Glogau, Flemming. M. 0,60.

Hörnlimann, J., et A. **Delebecque**, Carte du Lac Léman, levée en 1886—1889. 1 : 50 000. Sur papier japonais. Genève, H Georg. Fr. 6.

Kaart van Europa. Bewerkt onder toezicht van G. J. Dozy. 2e druk. 6 bladen. Arnhem, J. Voltelen. F. 8. fol.

Karte des Riesen- und Isergebirges, zugleich Special-Karte von Gablonz und Umgebung. 1 : 75 000. Steindr. 38 × 78,5 cm. Gablonz, H. Rößler. M. 1,70.

Kat, Pz., en E. **Zuidema**, Schoolwandkaart van Midden-Europa. (Orohydrographisch en staatkundig.) In negen bladen. 1 : 1 500 000. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 9.

Kiepert, Richard, Schulwandatlas der Länder Europas. 19. Lfg. Physikalische Wandkarte von Mittel-Europa. 9 Blatt. 1 : 1 000 000. Ausgabe mit Namen. Farbendr. 54 × 68 cm. Berlin, D. Reimer. M. 12.

Koch's, W., Eisenbahn- u. Verkehrs-Atlas von Europa. In 11 Abthlgn. Lfg. 1. 4 Blatt. 27,5 × 40,5 cm. Leipzig-Neustadt, A. Solbrig. M. 1.

Lehmann's, C., Eisenbahn-Karte der Bahngebiete Mittel-Europa's. Nebst einem Verzeichnis der Eisenbahnen in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz. 13. Aufl. 1891. Bearb. von L. T. Schultz. Durchges. von W. Koch. 1 : 2 000 000. Chromolith. 60,5 × 74 cm. Nebst Text. 20 pag. Berlin, Siemenroth u. Worms. M. 1,50.

Liebenow, W., Karte von Central-Europa zur Uebersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projektierten Linien, der Gewässer u. hauptsächlichsten Strassen. Nach amtl. Quellen bearb. 1 : 1 250 000. Ausg. 1891. Farbendr. u. color. 132 × 158,5 cm. 6 Blatt. Berlin, Berliner Lithogr. Institut. M. 6.

—, Eisenbahn- u. Reisekarte v. Mittel-Europa. 1 : 2 000 000. Ausg. 1891. Lith. u. color. 73,5 × 78,5 cm. Ebd. In Leinw.-Karton. M. 2.

Molard, I., Cours de géographie, rédigé conformément au nouveau programme d'admission à l'Ecole spéciale militaire pour 1891. Premier partie: l'Europe. Croquis. 55 pag. Paris, libr. Jouvet et Ce. 4.

Nabert, H., Karte der Verbreitung der Deutschen in Europa. Nach amtl. Quellen, Reiseberichten u. eigenen Untersuchungen im Auftrage des Deutschen Schulvereins und unter Mitwirkung von R. Bökh dargestellt. 1 : 925 000. 8 Sektionen. Farbendr. 74 × 75 cm. 20 pag. Glogau, C. Flemming. à M. 3.

Nietmann, W., Grosser Atlas der Eisenbahnen von Mittel-Europa. Ausg. B. I. Abth.: Deutschland und die Schweiz. IV-25-48 pag. 22 *. Leipzig, A. Duncker. Geb. in Hlbfrz. M. 10. fol.

—, Grosser Atlas der Eisenbahnen von Mittel-Europa. Ausg. C. II. Abth.: Österreich-Ungarn und Italien. IV-14-5 pag. 22 *. Leipzig, A. Duncker. Geb. in Hlbfrz. M. 10. fol.

—, Grosser Atlas der Eisenbahnen von Mittel-Europa. Ausg. D. III. Abth.: Frankreich, Belgien und Niederlande. IV-14-4-2 pag. 17 *. Leipzig, A. Duncker. Geb. in Hlbfrz. M. 10. fol.

Nouvelle carte de l'Europe. Paris, A. Fayard, édit.

Ravenstein, E. G., Eisenbahn- u. Schiffahrts-Karte der Kaiserreiche von Russland und der Türkei. Ausg. 1892 mit der Einzeichnung der Hungersnoth in Russland. 1 : 5 000 000. Farbendr. 86 × 61 cm. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 1,50.

Schade, Thdr., Schulwandkarte von Europa. 1 : 3 600 000. 3. Aufl. 12 Blatt. Farbendr. 49 × 44 cm. Glogau, C. Flemming. M. 5.

Specialkarte der Böhmisch-Sächsischen Schweiz, hrsg. vom Gebirgsver. f. die Böhm. Schweiz. 1 : 75 000. 2. Aufl. Farbendr. 51 × 55,5 cm. Tetschen a. Elbe, O. Henckel in Komm. In Etui. M. 1,50.

— der Mährisch-Schlesischen Sudeten m. e. Carton der Gegend westlich v. Jauernig. 1 : 75 000. Hrsg. v. Mähr.-Schles. Sudetengebirgs-Ver. Farbendr. 64 × 62,5 cm. Olmütz, E. Hölzel. M. 1,60.

—, Topographische, von Mittel-Europa. Hrsg. von der Kartograph. Abtheilg. der Kgl. Preuss. Landesaufnahme. 1 : 200 000. No. 12. Lemsal. — 13. Wenden. 14. Adsel. — 15. Marienhausen. — 16. Ostrow. — 31. Opotschka. — 49. Sebesh. — 83. Disna. — 105. Tilsit. — 119. Cranz. — 140. Labiau. — 138. Allenburg. — 195. Pasewalk. — 292. Dombrowiza. — 369. Brieg. — 437. Tarnopol. — 446. Luxemburg. — 459. Teschen. — 476. Metz. — 489. Sillein. —

520. Neusohl. — 604. Ischl. — 606. Maria-Zell. — 634. Radstadt. — 635. Judenburg. — 636. Graz. — 667. Radkersburg. — 694. Villach. — 716. Mont-Blanc. Berlin.

Übersichtsblatt zur Topographischen Specialkarte von Mittel-Europa, im Mafsstab 1 : 200 000 hrsg. v. d. Kartograph. Abth. d. Kgl. Preufs. Landesaufnahme, darstellend die 1892 veröffentlichten Blätter. Berlin.

Verkehrs-Wandkarte von Mittel-Europa. 5. Aufl. In 5 Lfgn. 1. Lfg. 2 Blatt. Farbendr. 58 × 69,5 cm. Weimar, Geogr. Inst. M. 2.

Winkler, W., Special-Karte des Riesen- u. Isergebirges. 1 : 100 000. Mit 4 Nebenkarten. 1 : 200 000. Farbendr. 36 × 47 cm. Schweidnitz, G. Brieger. M. 0,50.

B. Deutsches Reich.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ackermann, Die landeskundliche Litteratur für Hessen. Dritter und vierter Nachtrag. *Ber. Ver. f. Naturk. Kassel* **36** u. **37,** 81—96; **38,** 53—64.

—, K., Bibliotheca hassiaca. Repertorium der landeskundlichen Litteratur f. den Königl. Preufs. Reg.-Bez. Kassel. 3. u. 4. Nachtrag. 16 u. 14 pag. Kassel, F. Kefsler. M. 0,75 u. 0,60.

Althans, Über topographische Karten Oberschlesiens. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur, Naturw. Abth.* **69,** 12.

Auerbach, Heinr. Alfr., Bibliotheca Ruthenea. Die Litteratur zur Landeskunde u. Geschichte d. Fürstent. Reufs j. L. (Aus: „*Jahresber. der Ges. v. Freunden d. Naturw. in Gera*" **32—35.**) 101 pag. Gera, K. Bauch in Komm. M. 1,50.

Back, Fr., Geographische Übersicht des Hunsrücks im weiteren Sinne. 35 pag. Kreuznach, R. Voigtländer. M. 0,40. 16.

Balny d'Avricourt, Hambourg. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 59—64.

Barbier, J.-V., Toponymie comparée de la Lorraine et de l'Alsace. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19,** I, 289; II, 884—889.

Böhme, Ch., Heimatkunde des Reg.-Bez. Erfurt mit Berücksichtigung der Provinz Sachsen und der angrenzenden Thüringischen Staaten. 7. Aufl. der Heimatkunde v. Armstroff u. Böhme. VIII-216 pag. ††. Erfurt, Keyser. Kart. M. 1.

Bosse, Fr., Kleine braunschweigische Landeskunde. Für den Schulgebrauch bearb. 2. Aufl. 48 pag. ††. Braunschweig, H. Wollermann. M. 0,30.

Brand, M. G. W., Insel und Seebad Juist an der ostfriesischen Küste. Kleine Reiseerinnerungen u. Studien. Ausg. f. 1891. VIII-III-84 pag. *. Norden, D. Soltau. M. 1,20. 12.

Brockmann, E., Geographie für die Schulen des Reg.-Bez. Münster. 58 pag. 2*. Arnsberg, I. Stahl. M. 0,35.

Brust, H., und H. **Berdrow,** Geographie für mehrklassige Schulen. Teil 1. Das Deutsche Reich. IV-64 pag. Berlin, E. Mecklenburg. M. 0,30.

Buchenau, Fr., Naturwissenschaftlich-geographische Litteratur über das nordwestliche Deutschland. *Verh. Naturw. Ver. Bremen* **12,** 158—161, 291—294, 555—561.

Buchholz, Paul, Charakterbilder aus Deutschland. 2., vielf. verb. Aufl. VI-175 pag. (Hilfsbücher zur Belebung des geograph. Unterrichts. X.) Leipzig, I. C. Hinrichs. M. 1,60.

Bundesstaaten, Die, nach Flächengröfse und Bevölkerung am 1. December 1890. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **13,** 1.

Damhues, Jos., Beschreibung des Kirchspieles Ankum im Kreise Bersenbrück. 66 pag. Lingen, van Acken in Komm. M. 0,60.

Daniel, Herm. Adb., und Berth. **Volz,** Geographische Charakterbilder. 1. Tl.: Das deutsche Land. 3. Aufl. X-403 pag. ††. 4*. Leipzig, O. R. Reisland. Geb. in Leinw. M. 5.

Dewald, G. A. St., Historisch-geographisch-statistische Beschreibung des Deutschen Reiches mit vielen interessanten Zusammenstellungen u. Notizen. 86 pag. Nürnberg, U. E. Sebald. M. 0,50. 24.

Diefenbach, Karl, Der Reg.-Bez. Cassel in seinen geographischen und geschichtlichen Elementen. 8. verb. Aufl. der „Elemente der Heimatskunde". 40 pag. *. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 0,40.

—, Der Reg.-Bez. Wiesbaden [Nassau] in seinen geographischen und geschichtlichen Elementen. Methodisch bearb. 15. verb. Aufl. der „Elemente einer Heimatskunde etc." IV-36 pag. *. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 0,40.

Dilling, Gust., Landeskunde der Freien u. Hansestadt Hamburg u. ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzg. der Ausgaben A u. B der Schulgeographie von E. von Seydlitz. Mit Bilderanhang und Karten. 71 pag. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,75.

Dolet, E., L'île de Rügen. *R. Franç.* **14**, 320—328.

Dronke, Adf., Bilder aus der Eifel. III-88 pag. ††. Dresden, Trier, H. Stephanus in Komm. M. 1,50.

Eck, H., Verzeichnis der mineralogischen, urgeschichtlichen und balneographischen Litteratur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Heidelberg, Winter. M. 12.

Eisenmänger, Theodor, Das Schmiedeberger Thal. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 100—103, 105—108.

Elsass-Lothringen: its present topographical, social, and military state. By a German Officer. *United Service Magazine*, New Series **5**, 264—271.

Ernst, Osk., Topographie des Landgerichts-Bezirks zu Danzig, umfassend die neun Amtsgerichts-Bezirke Berent, Carthaus, Danzig, Dirschau, Neustadt, Putzig, Schöneck, Pr. Stargard und Zoppot. IV-159 pag. Danzig, A. W. Kafemann. M. 9.

Fischer, H., Materialien zum Unterricht in der Heimatskunde f. d. Sexta d. Gymn. zu Wernigerode a. H. Beilage z. Progr. Gymn. Wernigerode. 35 pag.

Flächeninhalt und Bevölkerung, auch Bevölkerungszunahme seit 1885. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **12**, 1.

Focke, W. O., Der Witten-See. *Abh. Naturw. V. Bremen* **12**, 171—172.

Fontane's, Thdr., Wanderungen durch die Mark Brandenburg. Wohlf. Ausg. 1.—4. Bd. XV-96, VIII-506, XIII-485, IX-459 pag. Berlin, Besser. M. 1, 5, 5, 5.

Freudenthal, Aug., Heidefahrten. II. Ausflüge am Nordost- u. Südwestrand der Lüneburger Heide. VIII-256 pag. ††. Bremen, M. Heinsius. M. 2,50.

Friedrich, I. Wilh., Helgoland. *A. a. W.* **22**, 14—16, 42—44.

Friederichsen, L., Die deutschen Seehäfen. 2 Bde. *. Hamburg, Friederichsen.

Geisenheyner, L., I. **Messer** und C. **Schmitz**, Der Kreis Kreuznach. Heimatskunde für Schule und Haus. IV-117 pag. *. Kreuznach, R. Schmithals. M. 0,80.

Gild, A., Landeskunde der Provinz Hessen-Nassau. Zunächst zur Ergänzg. der Ausgaben A u. B. der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 46 pag. ††. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Griswold, W. M., Germany: a series of narratives of personal visits to places therein famous for natural beauty or historical association. Cambridge, Mass., Griswold. cl., $ 1,25.

Grüllich, A., Zur Geographie Deutschlands in der einfachen Volksschule. 1. Hälfte: Süddeutschland. (Aus: „Der Unterricht in der Volksschule".) IV u. pag. 1077—1172. *. Meißen, H. W. Schlimpert. M. 1,20.

—, Zur Geographie Deutschlands in der einfachen Volksschule. 2. Hälfte: Norddeutschland. (Aus: „Der Unterricht in der Volksschule".) pag. 1173—1277. Meißen, H. W. Schlimpert. M. 1,20.

—, Zur Geographie Sachsens in der einfachen Volksschule. (Aus: „Der Unterricht in der Volksschule".) III u. pag. 993—1076. *. Meißen, H. W. Schlimpert. M. 1,20.

Gruber, Chrn., Schilderungen zur Heimatkunde Bayerns. 80 pag. ††. *. München, R. Oldenbourg. M. 1,50.

—, Die in den Jahren 1888 bis 1891 zur Landeskunde Bayerns erschienene Literatur. *Jahresber. Geogr. G. München* **13**, 48—70; **14**, 104—121.

Günther, S., Landeskunde von Lübeck. *Ausland* **64**, 372—374.
—, Münchener Erdbeben und Prodigienliteratur in älterer Zeit. *Jahrb. Münchener Geschichte* 1890, 233—256.
Hagen, Die Höhle bei Breitenwien und die fränkischen Höhlen überhaupt. *Abh. d. Naturhist. G. Nürnberg* **9**, 37—49. †.
—, Das Flufsgebiet der Pegnitz und die Einwirkungen des Wassers innerhalb desselben auf den Jura. Festvortrag. *Abh. d. Naturhist. G. Nürnberg* **9**, 25—35.
Hallier, Ernst, Helgoland unter deutscher Flagge. Neue Ausg. 336 pag. ††. 8 †. Hamburg, O. Meissner. Geb. in Leinw. M. 2,40.
Hammer, E., Die württembergische Höhenkurvenkarte in 1 : 25 000. Vorschläge. *Württemb. Jahrb. f. Stat. u. Landeskunde* 1892, II, 215—234. *.
Hansen, R., Bemerkungen zur neuen Litteratur über die Geographie Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel*, **2**, 152—157.
Hedinger, A., Die Höhlenfunde im Heppenloch. *Jahresh. V. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, 1—14. †.
Heimatkunde des Reg.-Bez. Düsseldorf. Auf der Grundlage der neuen Kreiseinteilung u. m. Angabe der gegenwärtigen Einwohnerzahlen für den heimatkundl. Unterricht von mehreren praktischen Schulmännern zusammengestellt. IV-30 pag. Essen, H. L. Geck. M. 0,25.
Hergesell, H., R. **Langenbeck** und E. **Rudolph**, Die Seen der Südvogesen. *Geogr. Abh. aus Elsass-Lothringen* 1892, Heft 1, 121—184. 4 †.
Heymann, E., Unsere Heimat. Erstes geographisches Hilfsbuch f. Schüler in der Prov. Brandenburg. 32 pag. *. Cottbus, Differt in Comm. M. 0,40.
Hübner, Max, Heimatkunde von Schlesien. Für die Mittelklassen katholischer Volksschulen anschaulich und ausführlich dargestellt. 3. Aufl. 48 pag. Breslau, F. Goerlich. M. 0,25.
Jacobi, A., Die Dunsthöhle bei Pyrmont. *Der Zoologische Garten* **32**, 84—85.
Jensen, Chrn., Die nordfriesischen Inseln Sylt, Föhr, Amrum und die Halligen vormals und jetzt. Mit besond. Berücksichtg. der Sitten und Gebräuche der Bewohner bearb. VIII-392 pag. ††. 7 †. *. Hamburg, Verlagsanstalt. M. 12.
—, Bilder vom Wattenmeer. *Gaea* **27**, 586—600. ††.
—, Wilh., Der Schwarzwald. Mit Original-Illustrationen. 2. verb. Aufl. XI-106-274 pag. ††. Berlin, H. Reuther. Geb. in Leinw. M. 20. 4.
Kästner, E., Rochlitz und seine Umgebung. Beiträge f. d. Unterricht in der Heimatskunde. Beilage zum Programm Realschule Rochlitz, Jahrgang 1891. 37 pag. *.
Kahle, P., Die Flufswindung innerhalb der Aue im mittleren Saalthal. *M. G. G. Jena* **11**, 165—176. *.
Kapff, Landeskunde des Königreichs Württemberg und der Hohenzollern'schen Lande. Zunächst zur Ergänzung der Ausgaben A. u. B. der Schulgeographie von E. v. Seydlitz hrsg. 39 pag. ††. 2 *. Breslau, F. Hirt. Cart. M. 0,40.
Keiter, Ernst, Die Hermannshöhle. *Z. f. Schulg.* **12**, 328—331.
Kerlaz, Jacques, Aux pays bavarois. Impressions et Souvenirs. 83 pag. Laval, libr. Goupil.
Keysser, Adf., Zur geschichtlichen und landeskundlichen Bibliographie der Rheinprovinz. (Veröffentlichungen der Stadtbibliothek in Köln, Heft 4.) Köln, Du Mont-Schauberg. M. 1,60.
Kinder, J., Der Plöner See. *Die Heimat*, Kiel **2**, 143—148.
Kirchhoff, A., Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde über die zwei Geschäftsjahre von Ostern 1889 bis Ostern 1891. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 65—70.
Knoll, Fr., und R. **Bode**, Das Herzogtum Braunschweig. Ein Handbuch der gesammten Landeskunde. 2. vollst. umgearb. u. verm. Aufl. VII-450 pag. ††. *. Braunschweig, Wollermann. M. 6.
Knop, Adf., Der Kaiserstuhl im Breisgau. Eine naturwissenschaftliche Studie. VIII-538 pag. ††. *. Leipzig, W. Engelmann. M. 17.
Koch v. Berneck, M., Aus Deutschlands Gauen. Nr. 1 u. 2. Das Neckarthal.

Heidelberg bis Heilbronn. XV-76 pag. ††. Heidelberg, A. Siebert in Komm. M. 1,20.

Krebs, O., Landeskunde der Provinz Sachsen und der angrenzenden bezüglichen Flufsgebiete, nebst Grundbegriffen der Himmelskunde. Für die Mittelstufe der Elementarschule bearb. 40 pag. ††. Halle a. S., H. Schroedel. M. 0,35.

Küster, Emil, Die deutschen Buntsandsteingebiete, ihre Oberflächengestaltung und anthropogeographischen Verhältnisse. Marburg, Phil. Fak., Inaug.-Diss. vom 13. Februar 1891. 101 pag. Marburg. — *Forsch. z. Deutsch. Landes- u. Volksk.* **5**, 4. Heft. 101 pag.

Kužnik, Thomas, Kleine Vaterlandskunde. Übersicht der Geographie des Preufsischen Staates und der übrigen deutschen Länder für Elementarschulen bearbeitet. 19. Aufl. durchgesehen von Fr. O. Sander. VIII-94 pag. Leipzig, F. E. C. Leuckart. M. 0,30.

Lang, A., Der Kreis Altenkirchen. Heimatskunde für Schule u. Haus. Zugleich Text zu der Wandkarte des Kreises Altenkirchen von Friedr. Schmitt. IV-81 pag. Kreuznach, Schmithals. M. 0,60.

Langheim, Rud., Heimatskunde des Herzogtums Braunschweig. 2. umgearbeitete, verm. u. verb. Auff. 45 pag. Osterwiek, A. W. Zickfeldt. Cart. M. 0,25.

Lilie, Mor., Die Löfsnitz bei Dresden und ihre Umgebung. In geschichtl., topograph. u. tourist. Beziehung geschildert. 2. Aufl. VIII-96 pag. ††. *. Kötzschenbroda u. Dresden, C. Höckner. Kart. M. 0,50. 12.

Lindenberg, Paul, Berlin's Umgebungen. *Westermanns Monatsh.* **71**, 633—659, 747—770. ††.

Litteratur, Die landeskundliche, der Provinzen Ost- und Westpreufsen. Unter wesentlicher Mitarbeit von R. Reicke, E. Reicke und von Schack gesammelt und herausg. von der Königsberger Geographischen Gesellschaft. 1. Heft. Allgem. Darstellungen u. allgem. Karten. V-71 pag. Königsberg i. Pr., Hübner u. Matz in Komm. M. 2.

Litteraturbericht zur Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen. *M. V. E. Halle* 1891, 154—230.

Loehrke, Th., Die Provinz Posen. Heimatskunde für Schule und Haus. IV-56 pag. *. Hannover, C. Meyer. M. 0,80.

Lohmeyer, Edward, Verzeichnis neuer hessischer Literatur. Jahrg. 1891, nebst Nachträgen zur 1883—1889. (Aus: *„Mitteil. d. V. f. Hess. Gesch. u. Landeskunde“*. LX pag. Kassel, M. Brunnemann. M. 1.

Loroh, W., Der Hangelstein bei Giefsen. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 107—109.

Lorenzen, A. P., Aufforderung zur Mitarbeit an einer Zusammenstellung von Literatur der Landes- und Volkskunde in Schleswig-Holstein. *Schrift. d. Naturw. V. f. Schleswig-Holstein* **9**, 169—172.

Lübeck, Die freie und Hansestadt. Ein Beitrag zur deutschen Landeskunde, hrsg. von einem Ausschusse der Geogr. Ges. in Lübeck. Abt. I. IX-347-XI pag. 5 *. Lübeck 1890, Dittmer. M. 12.

Lullies, H., Landeskunde von Ost- und Westpreufsen. Zunächst zur Ergänzung der Ausgaben A. u. B. der Schulgeographie von E. v. Seydlitz hrsg. 55 pag. ††. 2 *. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Lungwitz, O., und F. M. **Schröter**, Landeskunde des Königreichs Sachsen. Zunächst zur Ergänzung der Ausgaben A. u. B. der Schulgeographie von E. v. Seydlitz. Mit vielen Holzschn., Profilen und Kärtchen. 2., durchges. Aufl. 32 pag. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,30.

Mader, Die Westecke der Grafschaft Glatz. *Jahresber. d. Glatzer Gebirgs-Ver.* 1891/92, 12—24.

Matthis, C. E., L'Alsace et les Alsaciens à travers les siècles. 374 pag. ††. 4 †. Paris, libr. Jouvet et Ce.

Max, Heinr., Der Starnberger See. 65 pag. ††. München, Strauch's Nachfolger. Kart. M. 1,80.

Mayer, M. J., Das Moselthal von Alf bis Koblenz. VII-80 pag. *. Kaiseresch, Leipzig, R. Giegler's Sort. M. 1.

Meine, J., und J. **Jacobs**, Heimatkunde des Grofsherzogtums Oldenburg. Als Vorbereitung für den Unterricht in der Geographie für Schüler bearbeitet. 3. durchgesehene Aufl. 39 pag. *. Oldenburg, Bültmann u. Gerriets. Geb. M. 0,50.

Mertens, August, Die südliche Altmark. Ein Beitrag zur Landeskunde. Klima, Tier- u. Pflanzenleben. 46 pag. Halle, Philos. Fak., Inaug.-Diss. v. 3. Juni 1891. Halle a. S. — *Archiv f. Landes- u. Volksk. d. Prov. Sachsen* **2**, 1—47.

Meyer, Karl, und Richard **Rackwitz**, Der Helmegau. III. *M. V. E. Halle* 1890, 15—30. *.

Müller, Karl, Um Königskrug im Harze. *Natur* **41**, 421—424, 433—435, 445—446.

Neugebauer, Herm., Das Isergebirge und insbesondere der Kurort Flinsberg in demselben. 4. Aufl. XI-135 pag. *. Görlitz, O. Vierling Nachf. M. 1,50. 12.

Neumann, Ludw., Landeskunde des Grofsherzogtums Baden. Zunächst zur Ergänzung der Ausgaben A. und B. der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 2., durchges. Auflage. Mit Bilderanhang u. Karte. 32 pag. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Partsch, J., Literatur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft 1. *Ergänzungsh. z. Jahresber. d. Schles. G. f. vaterländ. Kultur* **69**, 92 pag.

Penck, Albrecht, Die Thätigkeit der Zentralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 570—578.

Pröscholdt, Hermann, Der Thüringer Wald und seine nächste Umgebung. *Forsch. zur deutschen Landes- u. Volkskunde* **5**, 6. Heft. 51 pag.

Raabe, Wilh., Mecklenburgische Vaterlandskunde. 2. Aufl. verb. u. vervollständigt von Gustav Quade. (ca. 20 Lfgn.) 1. Lfg. 144 pag. 2 Pläne. Wismar, Hinstorff. à M. 1.

Regel, Fritz, Thüringen. Ein geographisches Handbuch. 1. Teil: Das Land. 1. Grenzen. 2. Bodengestalt und Gewässer. 3. Schichtenaufbau und Entstehungsgeschichte. 4. Klima. XVI-400 pag. ††. †. *. Jena, G. Fischer. M. 8.

Regell, P., Die Goldgrube am Zackelfall. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 109—110.

Reinhardt, Guido, Heimatkunde der Thüringischen Staaten. 22 pag. ††. *. Gotha, C. Glaeser. M. 0,30.

Repetitionsbibliothek. Nr. 4. Geographie IV. Deutschland. (Politische Übersicht.) 105 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

Richter, J. W. Otto, Deutschland in der Kulturwelt. Eine geographisch-statist. Vergleichung unseres Vaterlandes mit den hervorragendsten Ländergebieten der Erde. Mit einem Briefe des verewigten Feldmarschalls Grafen von Moltke an den Verfasser. VIII-367 pag. Leipzig, R. Voigtländer. M. 6.

—, Das Deutsche Reich. Illustrierte Vaterlandskunde. XII-726 pag. ††. 15 *. 22 Pläne (Unser deutsches Land und Volk. Bd. 12.) Leipzig, O. Spamer. M. 9.

—, Paul Emil, Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen. Nachtrag 1. 43 pag. Dresden, A. Huhle in Komm.

Rossner, Alfr., Der Rennsteig des Thüringer Waldes jetzt und früher. IV-119 pag. Naumburg a. S., A. Schirmer. M. 2,25.

Rott, Heimatskunde. Grundzüge des Unterrichts für die Sexta höherer Lehranstalten. 2. Aufl. 32 pag. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. M. 0,60.

Rudolph, E., Heimatkunde des Reichslandes Elsafs-Lothringen. 46 pag. 4 *. 1 Bilderanhang. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,60.

Saalfeld, Günther A., Helgoland. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge Nr. 145.) 23 pag. Prag 1890, Deutscher Verein. M. 0,20.

Schell, O., Etymologisches Wörterbuch der Geographie Rheinlands. Für die Schule bearbeitet. 57 pag. Bielefeld, A. Helmich. M. 0,60. 12.

Scherz, C. F., Die Nordseeinsel Juist und ihr Seebad. Ausg. f. 1891. VIII-VII-96 pag. *. Norden, A. D. Soltau. M. 1,50. 12.

Schmid, M., Geographie von Deutschland für Volks- und Mittelschulen, sowie für Präparanden-Anstalten bearb. 2. verb. u. verm. Aufl. 32 pag. 3 *. Efslingen, W. Langguth. M. 0,30.

Schmid, M., Geographie von Württemberg. 2. verb. u. verm. Aufl. 22 pag. *. Eſslingen, W. Langguth. M. 0,20.

Schmidt, K. E., Von Masurens Seen. *D. R. f. Geogr.* **13**, 433—447. ††. *.

Scholz, O., Landeskunde von Schleswig-Holstein. Zunächst zur Ergänzung der Ausgaben A. und B. der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 2., umgearb. Ausg. 48 pag. ††. *. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Schubert, H., Zeitunterschiede, eine alphabetische Tabelle mitteleuropäischer Zeit, Ortszeit u. Einwohnerzahl aller deutschen Orte über 10 000 Einwohner. 16 pag. Hamburg, O. Meissner. M. 0,80.

Schurtz, Heinrich, Die Pässe des Erzgebirges. Leipzig, Philos. Fak., Hab.-Schr. v. 21. April 1891. 64 pag. *. Leipzig, J. J. Weber.

Sievers, W., Zur Kenntnis des Taunus. *Forschungen zur deutschen Landeskunde* **5**, Nr. 5. 55 pag. *. Stuttgart, J. Engelhorn. M. 3,60.

Starken, J. N., Heimatskunde der Provinz Schleswig-Holstein. 16 pag. 4 *. Gera, Th. Hofmann. M. 0,25.

—, Die wichtigsten Höhen und die bedeutendsten Seen Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel,* **2**, 34—36.

Stauber, A., Landeskunde des Königreichs Bayern. 2. Aufl. 39 pag. ††. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Stehle, Bruno, Graufthal und Lichtenberg im Unterelsaſs. *Globus* **60**, 307—310. ††.

—, Vom Odilienberg nach Zabern im Unterelsaſs. *Globus* **60**, 68—72. ††.

—, Münster im Gregorienthal. *Globus* **59**, 264—266. ††.

Sterner, Matthäus, Die Oberpfalz. Ein Leitfaden zum Unterricht in der Heimatskunde und zur Einführung in das Kartenverständnis. 2. Aufl. 44 pag. ††. *. Regensburg, A. Coppenrath. M. 0,40.

Streifzüge und Rastorte im Reichslande und den angrenzenden Gebieten. Heft 4—6. Straſsburg i. E., J. H. E. Heitz. à M. 1.

Stroehlin, Ernest, La Province de Prusse en 1891, notes et souvenirs. *Le Globe.* Mém. (5) **3**, 1—40.

Stromgebiete, Die, des Deutschen Reichs. Teil I. Gebiet der Ostsee. *Statistik d. Deutschen Reichs,* N. F. **39**, I. M. 15.

Studi sui Paesi e Popoli Tedeschi promossi e pubblicati per cura della Commissione Centrale per la corografia scientifica Germania. *Cosmos Torino* **10**, 291—305, 361—364.

Sturm, L., Der Probsthayner Spitzberg. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 44—45.

Taponier, A., Bavière et Tyrol. Notes sur l'Allemagne du Sud. 364 pag. Paris, libr. Lethielleux. 16.

Tischendorf, Jul., Geographie I. Präparationen für den geograph. Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. 1. Teil. Das Königreich Sachsen. VIII-120 pag. 2. Teil. Das deutsche Vaterland. 1. Abt. VIII-134 pag. Leipzig, Wunderlich. à M. 1,60.

Traeger, Eugen, Die Halligen der Nordsee. *Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde* **6**, 3. Heft. 117 pag. 3 *. ††.

Trinius, Aug., Alldeutschland in Wort und Bild. Eine malerische Schilderung der deutschen Heimat. (In 3 Bdn.) Bd. 1. Teutoburger Wald. Hohe Rhön. Fichtelgebirge. Spreewald. Thüringen. Schwäbische Alb. Rhein. 431 pag. ††. Berlin, F. Dümmler. M. 5,40.

—, Durchs Unstrutthal. Eine Wanderung von Naumburg a. d. S. bis zum Kyffhäuser. 388 pag. ††. Minden i. W., Bruns. M. 6,50.

Uhl, Gustav, Von der Kurischen Nehrung. *A. a. W.* **23**, Heft 7 u. 8.

Ule, Willi, Die Mansfelder Seen. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **2**, 199—204.

Varges, W., Der Lauf der Elbe im norddeutschen Flachlande. Wissensch. Beilage zum Jahresber. des Realgymn. zu Ruhrort. 1. Teil, 1891. 22 pag. 2. Teil, 1892.

Vogel, C., Generalstabskarte des Deutschen Reichs in 1 : 100 000 der natürlichen Länge. *Peterm. Mitteil.* **37**, 152—155.

—, K. Heinr., Erdkunde. Ausgabe B. 1. Heft. Geographie des Deutschen Reiches. Für einfache Schulverhältnisse bearb. 40 pag. Wittenberg, R. Herrosé. M. 0,25.

—, Geographie des Deutschen Reiches. Ausgabe A. Für mehrklass. Volks- und Töchterschulen bearb. 1. Heft. 52 pap. Ebd. M. 0,30.

Wanderung durchs obere Zschopauthal. 24 pag. *. Annaberg, Graser's Verlag in Komm. M. 0,50. 16.

Wibaut, Adolphe-Eugène, Rapport de voyage dans la province du Rhin. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 243—260.

Zahn, Hermann, Ad Danubii fontes. *Deutsche botan. Monatsschr.* **10**, 20—23, 93—94, 121—124.

—, W., Heimatskunde der Altmark. V-183 pag. Stendal, R. Schindler. M. 2,50.

Zapf, Ludw., Fichtelgebirgs-Album. Natur-, Kultur- und Geschichtsbilder. Eine Nachlese zur Fichtelgebirgsliteratur. III-161 pag. Hof, R. Lion. M. 1,20.

Zechlin, Das Fürstentum Kammin, historisch-topographisch dargestellt. *Globus* **60**, 215—220, 232—238, 246—252.

Ziegler, M., Rhein-Album. Der Rhein von Mainz bis Köln in Wort und Bild. 22 Lichtdr. u. 26 pag. Text. Wiesbaden, R. Bechtold & Co. Geb. in Leinw. m. Goldschn. M. 20. qu. fol.

b. Geodäsie.

Auszug aus den Nivellements der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. 2. Heft, 5. u. 6. Nachtrag; 4. Heft, 5. Nachtrag; 5. Heft, 4. Nachtrag. 27, 4, 70 u. 63 pag. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 0,30, 0,10, 0,60, 0,60.

Bauernfeind, Carl Max von, Das Bayerische Präcisions-Nivellement. Achte Mittheilung. *Abh. Math.-phys. Cl. d. Kgl. Bayer. Akad. d. Wiss.* **17**, 357—444.

Fischer, A., Das Berliner Basisnetz 1885—1887. Veröffentlichung d. Kgl. Preufs. Geodät. Inst. 87 pag. 2 †. Berlin, P. Stankiewicz. 4.

Fleckenstein, Verzeichnis der Höhen innerhalb Darmstadt gelegener Festpunkte, bezogen auf Normal-Null (N. N.) im Systeme der Kgl. Preufsischen Landesaufnahme. *Notizbl. V. E. Darmstadt*, IV. Folge **12**, 22—23.

Hammer, E., Triangulierung zur Verbindung des Rheinischen Netzes mit dem Bayrischen Hauptdreiecksnetz. 91 pag. Stuttgart. 4.

Höhenbestimmungen, Trigonometrische und barometrische, in Württemberg, bezogen auf den einheitl. deutschen Normalnullpunkt. Donaukreis: 3. Heft. Oberamtsbezirk Ehingen. Bearb. von C. Regelmann. Hrsg. v. k. Statist. Landesamt. 36 pag. Stuttgart, H. Lindemann. Kart. M. 0,50

Hoffmann, G., Die Ergebnisse der Erdmessungsarbeiten im Königreich Sachsen. *Natur* **40**, 193—195.

Gravelius, Harry, Die Präcisionsnivellements der Elbe und der Weichsel. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 141—143.

Kahle, P., Landesaufnahme und Generalstabskarten. Mit besonderer Berücksichtigung Thüringens. *M. G. G. Jena* **10**, 37—97; **11**, 40—41.

Landes-Triangulation, Die Kgl. Preufsische. Abrisse, Koordinaten und Höhen sämmtl. von der Trigonometr. Abth. d. Landesaufnahme bestimmten Punkte. 10. Thl. Reg.-Bez. Posen. VIII-769 pag. m. 13 Beilagen. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn in Komm. Kart. M. 10.

— —. Hauptdreiecke. 4. Thl. Die Elbkette. 2. Abth. Die Beobachtungen und deren Ausgleichung. VIII u. pag. 49—216. *. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn in Komm. M. 7.

Lothabweichungen in der Umgebung von Berlin. *Prometheus* **1**, 741—743.

Nell, A., Resultate der im Grofsherzogthum Hessen für die Zwecke der Internationalen Erdmessung ausgeführten Präcisionsnivellements (Fortsetzung). *Notizbl. V. E. Darmstadt*, IV. Folge **12**, 10—20.

—, Vergleichung der Resultate des Nivellements der Preufsischen Landesaufnahme

mit demjenigen der Europäischen Gradmessung. *Notizbl. V. E. Darmstadt*, IV. Folge **12**, 20—22.

Präcisionsnivellements an der Oder, Fulda und Weser. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 262—263.

Seibt, Wilh., Präcisions-Nivellement der Weichsel. Im Auftrage des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten ausgeführt u. bearb. III-74 pag. †. Berlin, P. Stankiewicz. M. 6. 4.

—, Das Mittelwasser der Ostsee bei Swinemünde. Zweite Mittheilung. Veröffentlichung d. Kgl. Preufs. Geodät. Inst. 38 pag. 4 †. Berlin 1890, P. Stankiewicz. 4.

c. Physische Geographie.

Baer, Der Föhn im Riesengebirge. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 138—143.

Bauer, Georg, Verlauf der Januarnullgradisotherme in Norddeutschland. Inaug.-Diss. 44 pag. *. Halle a. S. M. 1,50.

Bebber, W. J. van, Klimatafeln für die deutsche Küste, IV u. V. *Met. Z.* **8**, 311—313, 435—437.

—, Beiträge zur Kenntnis der Windverhältnisse an der deutschen Küste. *Aus d. Arch. d. Deutsch. Seewarte* **13**, No. 5. 22 pag. †.

—, Das Sturmwarnungswesen an der deutschen Küste. *Prometheus* **1**, 65—68, 89—92. ††. *.

Beck, R., Über das Rothliegende des Plauen'schen Grundes oder des Döhlener Beckens im Lichte neuester Untersuchungen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 767—777.

—, Die Grundmoräne des nordischen Binneneises bei Dresden. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden* 1891, 15—19.

—, Über das Schiefergebirge der Gegend von Berggiefshübel, Weesenstein und Maxen. *Sitzungsber. Naturf. G. Leipzig* **17** u. **18**, 30—38.

Benecke, E. W., und L. van **Werveke**, Über das Rothliegende der Vogesen. *Mitth. Geol. Landesanstalt v. Elsass-Lothr.* **3**, 45—103.

Berendt, G., Erbohrung jurassischer Schichten unter dem Tertiär in Hermsdorf bei Berlin. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, 83—94.

—, Die Soolbohrungen im Weichbilde der Stadt Berlin. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 347—376. †.

—, Noch einmal die Lagerungsverhältnisse in den Kreidefelsen auf Rügen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 583—587.

—, Das Tertiär bei Falkenberg und Freienwalde a. O. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 335—340. ††.

Berent, G., Die Wasser- und Eisverhältnisse der Memel bei Tilsit. Progr. Realgymn. Tilsit f. das Schuljahr 1891—1892. 14 pag. 4.

Bericht der Geographischen Gesellschaft in Lübeck, nebst Beobachtungen auf der erdmagnetischen Station über die magnetische Störung am 18. Mai 1892. 4.

Berthold, I., Klima von Reitzenhain im Erzgebirge. *Met. Z.* **8**, 36—37.

Birnbaum, Über die Erzlagerstätten und den Bergbau des schlesischen Sudeten-Gebirges. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 89—93, 103—105.

Bleicher, Sur la découverte de coquilles terrestres tertiaires dans le tuf volcanique du Limbourg (Kayserstuhl, grand-duché de Bade). *C. R. Acad. Paris* **113**, 874—876.

Bödige, N., Die Stürme an der deutschen Küste von 1878 bis 1887. *A. Hydr.* **19**, 118—124.

—, Über die Übereinstimmung des nördlichen, insbesondere des nordwestlichen Deutschlands im Witterungscharakter. *A. Hydr.* **19**, 419—428, 463—473.

Branco, W., Ein neuer Tertiärvulkan bei Stuttgart, zugleich ein Beweis, dafs sich die Alb einst bis zur Landeshauptstadt hin ausdehnte. Progr. VI-68 pag. †. Tübingen, F. Fues. M. 2,40. 4.

Bücking, H., Der nordwestliche Spessart. Geologisch aufgenommen und erläutert. *Abh. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt*, N. F., Heft 12. 274 pag. 3 †. *.

Bücking, H., Das Grundgebirge des Spessarts. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 28—98. †.

Chelius, C., Betrachtungen über die Entstehung des Odenwaldes. *Notizbl. V. E. Darmstadt*, IV. Folge **13**, 13—18.

—, Flugsand auf Rheinalluvium und zur Jetztzeit. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, I, 224—226.

Credner, Herm., Die geologischen Verhältnisse der Stadt Leipzig. 20 pag. †. Leipig, K. F. Koehler. M. 0,80. 4.

—, Über das Alter des Torflagers bei Lauenburg an der Elbe. *Humboldt* **9**, 51—53. ††.

Dames, W., Geschiebe von cambrischem Sandstein bei Berlin. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 777—778.

Danckwortt, Albert, Die Temperaturverhältnisse Magdeburgs. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **2**, 47—67.

Danzig, E., Ein Ausflug ins Erzgebirge. *Mitth. a. d. Mineralog. Inst. d. Univ. Kiel* **1**, 187—190.

—, Das Diluvium der Gegend von Zittau. *Sitzungsber. Naturw. G. Isis, Dresden* 1891, 25—26.

—, Über die Entstehung des sächsischen Granulitgebirges. *Sitzungsber. Naturf. G. Leipzig* **17** u. **18**, 17—22.

Dathe, E., Geologische Beschreibung der Umgebung von Salzbrunn. *Abh. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt*, N. F. Heft 13. 157 pag. 3 *.

Deecke, W., Der Granitstock des Elsässer Belchen in den Südvogesen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 839—878. †.

Duderstadt, C., Magnetische Beobachtungen an der Elbmündung. *A. Hydr.* **20**, 316—318.

Ebermayer, E., Beobachtungen über Blitzschläge und Hagelfälle in den Staatswaldungen Bayerns. 1887—90. 66 pag. Augsburg. fol.

Eck, H., Bemerkungen über geognostische Profile längs württembergischer Eisenbahnen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 244—253.

—, Bemerkungen zu Herrn von Sandberger's Abhandlung „über Steinkohlenformation und Rotliegendes im Schwarzwald und deren Floren". *Jahreshefte V. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, 119—129.

—, Das Erdbeben in der Gegend zwischen Strafsburg, Forbach, Haslach, Kenzingen, Erstein und Westhofen am 11. Juni 1887. 19 pag. *. Stuttgart, Rud. Roth in Komm. M. 0,75.

—, Geognostische Beschreibung der Gegend von Baden-Baden, Rothenfels, Gernsbach und Herrenalb. *Abh. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt*, N. F., Heft 6. 686 pag. *.

—, Notiz über das Bohrloch bei Sulz. *Jahreshefte Ver. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, 224—227.

Endriss, Karl, Zur Geologie der Höhlen des Schwäbischen Albgebirges. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 49—83.

Erdbeben in der Rheingegend. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 244—245.

Ergebnisse der Untersuchungen der Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiet. Bearb. u. hrsg. vom Centralbureau f. Meteorologie und Hydrographie im Grofsherzogth. Baden. Bearb. von M. v. Tein. X-12-123 pag. ††. 11 †. Berlin, Ernst u. Sohn. Kart. M. 30. fol.

Erk, F., Der Einflufs der Alpen auf die klimatischen Verhältnisse der bayerischen Hochebene. (Aus: „*Allgemeine Zeitung*".) 33 pag. München, J. G. Cotta.

—, Die geographische Vertheilung des Temperaturmittels und der Niederschlagssumme für das Jahr 1890 in Süddeutschland. 16 pag. München.

Eschenhagen, Magnetische Deklination zu Potsdam. *Met. Z.* **9**, 236—237.

Fack, M. W., Die Felsarten der Provinz Schleswig-Holstein. *Die Heimat, Kiel*, **1**, 54—56, 117—122.

Fischer-Benzon, R. von, Die Moore der Provinz Schleswig-Holstein. *Abh. Naturw. V. Hamburg* **11**, III. 78 pag.

Förster, B., Geologischer Führer für die nähere Umgebung von Mülhausen i. E. Progr. Gymn. Mülhausen i. E. auf 1891—1892. — *Mitth. Geol. Landesanstalt v. Elsass-Lothr.* **3**, 199—309. 9 †. *.

Follmann, O., Über die unterdevonischen Schichten bei Coblenz. *Verh. Naturh. V. Rheinl.* (5) **8**, 117—173.

Forster, Adolf E., Neue hydrographische Karten von Süddeutschland. *Ausland* **65**, 433—436.

Fraas, Eberh., Das Wendelsteingebiet. (Aus: „*Geognostische Jahreshefte*".) 35 pag. *. Cassel, Th. Fischer. M. 4.

Franzius, Die Fluthererscheinungen zwischen Helgoland und Bremen. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte Bremen* **63**, 1. Theil, 56—68.

Frese, F., Die Wassermenge der Leine bei Hannover. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* **8**, 12—15.

Galle, J. G., Einige Resultate aus den jetzt 100-jährigen meteorologischen Beobachtungen auf der hiesigen Sternwarte (Breslau). *J. Schles. G. f. Vaterländ. Cultur* **69**, 180—194.

Geinitz, H. B., Bohrversuche für eine neue Wasserwerksanlage auf Tolkewitzer Flur bei Dresden. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden* 1892, 58—59.

—, XIII. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Weitere Aufschlüsse der Flötzformationen. *Archiv d. Vereins d. Freunde d. Naturgesch. Mecklenburgs* **46**, 59—97. 3 †.

Gewitterbeobachtungen im Reichs-Telegraphengebiet. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 481—494. †. 2 *.

Gorge, S., Die Gliederung des deutschen Berglandes. *Z. f. Schulg.* **13**, 336—339.

Graeff, Fr., Über Granit und Gneis im südlichen Schwarzwalde. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 533.

Grebe, H., Über Tertiär-Vorkommen zu beiden Seiten des Rheins zwischen Bingen und Lahnstein und Weiteres über Thalbildung am Rhein, an der Saar und Mosel. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 99—123. 3 *.

Greim, G., Temperaturumkehrungen im vorderen Odenwalde. *Met. Z.* **9**, 417—421.

Greppin, E., Einiges über die Orographie der Umgebung von Langenbruck. *Verh. Naturf. G. Basel* **10**, 130—151.

Gruner, H., Beiträge zur Hydrologie der weifsen Elster. *Mitth. V. E. Leipzig* 1891, 2—67.

Gümbel, C. W. von, Geognostische Beschreibung des Königreichs Bayern. IV. Abth. Hrsg. auf Befehl des Kgl. Bayer. Staatsministeriums d. Innern. Ausgearb. v. Ammon u. Thürach. IX-763 pag. ††. *. Kassel, Th. Fischer. M. 100. 4.

—, K. Wilh., Geologie von Bayern. 2. Bd. 1. Lfg. 192 pag. ††. Kassel, Th. Fischer. M. 6.

Günther, A., Die Dislokationen auf Hiddensoe. 64 pag. ††. 9 †. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M. 3.

Haas, H., Betrachtungen über die Art und Weise, wie die Geschiebemergel Norddeutschlands zur Ablagerung gelangt sind. *Mitth. a. d. Mineralog. Inst. d. Univ. Kiel* **1**, 111—126.

—, Studien über die Entstehung der Föhrden (Buchten) an der Ostküste Schleswig-Holsteins, sowie der Seen und des Flufsnetzes dieses Landes. *Mitth. a. d. Mineralog. Inst. d. Univ. Kiel* **1**, 13—32. 2 †.

Häpke, Über die geologischen Verhältnisse der Unterweser. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte Bremen* **63**, 2. Theil, 173—175.

Hagen, Das Flufsgebiet der Pegnitz und die Einwirkungen des Wassers desselben auf den Jura. *Abh. Naturh. G. Nürnberg* **9**, 27—35.

Hansen, R., Neue Eindeichungen und Landanwuchs im nördlichen Dithmarschen. *Globus* **61**, 177—179. 2 *.

Hazard, J., Glacialschliffe südwestlich von Löbau in der sächsischen Lausitz. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 214—215.

Heck, Carl Robert, Die Hagelverhältnisse Württembergs in dem Zeitraum von 1828—1890 mit besonderer Berücksichtigung der Bewaldung des Landes.

Nach amtlichen Quellen u. im Auftrag des K. Statist. Landesamts bearbeitet. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde* 1892, II, 1—214. 4 †. 3 *.

Heinisch, M., Zur Klimatologie von Leobschütz. II. Wissensch. Beilage z. Progr. Gymn. Leobschütz f. 1891 u. 92.

Hellmann, G., Das Klima von Berlin. 1. Theil: Niederschläge. Gewitter. *Abh. Kgl. Preuss. Met. Inst.* **1**, 75—113.

—, Die Regenverhältnisse vom 22. bis 24 November 1890 in Mittel- und Westdeutschland. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 37—39. *. — *Mitteil. G. G. Jena* **9**, 150—156. *.

—, Strenge Mittelwinter Berlins im 18. und 19. Jahrhundert. *Berliner Zweigverein d. Deutsch. Met. G.* **8**, 17—18.

Henze, A, Das Klima von Arnsberg. Abh. z. Jahresber. Gymn. Arnsberg, 1891/92.

Herrmann, E., Die stürmischen Winde an der deutschen Küste in den Jahren 1878—1887. *Aus d. Arch. d. Deutschen Seewarte* **14**, Nr. 4. 55 pag. 13 †.

—, O., Über die Wirkungen des Gebirgsdruckes in der westlichen Lausitz. *Sitzber. Naturf. G. Leipzig* **17** u. **18**, 116—120. *.

Hosius, Geognostische Skizze von Westfalen mit besonderer Berücksichtigung der für prähistorische Fundstellen wichtigen Formationsglieder. *Korrespondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 86—95.

Jentzsch, Neues Vorkommen von Interglacial zu Neudeck bei Freystadt Kr. Rosenberg, Westpreufsen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 597—600.

—, Über einige Züge in der Oberflächengestaltung Westpreufsens. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 613—618.

Kassner, Über Blitzschläge in Deutschland während der Jahre 1876—1891. 32 pag. 5 Tab. 3 *. Merseburg. 4.

Kayser, E., Über das Rotliegende der Gegend zwischen Battenberg und Lollar. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892 I, 156—158.

Kayser, E., Zur Frage der Vergletscherung des Brockengebietes. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, 108—117.

Keilhack, K., Über das Alter der Cardium führenden Sande und der Torflager im Steilufer der Elbe bei Lauenburg. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 976—977.

—, Über das Alter des Torflagers von Lauenburg a.E. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* **1**, 151—156.

—, Über die Lage der Wasserscheide auf der baltischen Seenplatte. *Peterm. Mitteil.* **37**, 38—41. *.

—, Der baltische Höhenrücken in Hinterpommern und Westpreufsen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 149—214. *.

— und **Nehring**, Über das Alter der Torflager und ihrer Begleitschichten von Klinge bei Kottbus. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 369—377.

Kinkelin, Friedrich, Die Tertiär- und Diluvialbildungen des Untermainthales, der Wetterau und des Südabhanges des Taunus. *Abh. z. geol. Specialkarte von Preussen u. den Thüringischen Staaten* **9**, Heft 4. 302 pag. ††. 2 *.

—, Altes und Neues aus der Geologie unserer Landschaft. *Ber. üb. d. Senckenberg. Naturf. G. Frankfurt a. M.* 1892, 23—46.

Kirchhoff, Alfred, Tundren und Steppen im diluvialen Deutschland. *Globus* **59**, 65—67.

Kittl, E., Die baltische Seenplatte und ihre Entstehung. *Mitteil. Österr. Touristen-Klub* **3**, 20.

Klemm, G., Die Gliederung des Schwemmlandes am unteren Main. *Notizbl. V. E. Darmstadt*, IV. Folge **13**, 25—39.

—, Über den sogen. archäischen Distrikt von Strehla bei Riesa in Sachsen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 547.

Kliver, M., Über die Fortsetzung des Saarbrücker produktiven Steinkohlengebirges in der Bayerischen Pfalz. *Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **40**, 471—493. †.

Klockmann, F., Über den geologischen Bau des sogenannten Magdeburger Uferrandes. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, 118—256. 3 †. *.

Kloos, Johann, Die Höhlen des Harzes und ihre Ausfüllungen. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **2**, 150—172.

—, Die Höhlen bei Rübeland im Harz. *Globus* **59**, 195—199, 215—219. ††.

Koch, P., Die Temperaturverhältnisse von Marburg, nach 24 jähr. Beobacht. an der meteorol. Station daselbst. 3 †. Marburg.

—, Die Bohrbrunnen von Wilhelmshaven. *Marine-Rundschau* **2**, 45—56.

Koenen, A. von, Über die Casseler Tertiärbildungen. *N. Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 161—162.

—, Über „Spiegel" im Buntsandstein der Gegend von Marburg. *N. Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 103.

Könen, K., Über das relative Alter der Ablagerungen im Neanderthale. *Korrespondenzbl. Naturh. V. Rheinl.* (5) **9**, 31—32.

Körnich, Adf., Der Diluvialgletscher in der Umgebung von Meifsen. III-31 pag. Meifsen 1890, Mosche in Komm. M. 1.

Kramsta, R., Beschreibung des Strudelloches im Lomnitzkessel. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 124—126.

—, Strudelloch im Lomnitzthal. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 819—822. ††.

Krause, Aurel, Heimatbestimmung eines obersilurischen Diluvialgeschiebes. *Sitzber. G. Naturf. Freunde Berlin* 1891, 58—61.

Krebs, Wilhelm, Die Grundwasserhältnisse Hamburgs und Altonas in ihrer Beziehung zur Frage des weiteren Ausbaues dieser Städte. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **12**, 415—417. *.

Kremser, V., Das Klima Helgolands. *A. Hydr.* **19**, 175—188, 217—229.

—, Einiges über das Klima Helgolands. *Wetter* **8**, 217—227.

Kuchenbuch, Franz, Das Lias-Vorkommen bei Volkmarsen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, III, 74—101. *.

Kunisch, H., Über den geologischen Befund einer Tiefbohrung (bei Gogolin in Schlesien). *J. Schles. G. f. vaterl. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 61.

Lang, C., Durchschnittliche Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit des Niederschlages in Bayern. *Deutsch. Meteorolog. Jahrb. Bayern.* Jahrg. **14**, A 40—A 86. 3 †.

—, Die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Süddeutschland während des Jahres 1891. *Deutsch. Meteorolog. Jahrb. Bayern* 1891, 164—172.

Lange, Otto, Die Temperaturverhältnisse Gardelegens. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **2**, 68—71.

Langenbeck, R., Die Erdbeben-Erscheinungen in der oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. *Geogr. Abh. aus Elsass-Lothringen* 1892, Heft 1, 1—120. †.

Langenhan, A., Mitteilungen über den oberen (weifsen) Jura von Hansdorf bei Inowrazlaw in Posen. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur* **68**, Naturw. Abth. 53—60.

Langsdorff, Wilhelm, Beiträge zur geologischen Kenntnis des nordwestlichen Oberharzes, insbesondere in der Umgebung von Lautenthal und im Innerstethal. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, III, 104—123.

Lehmann, Die Ursachen des Hochwassers in Thüringen vom 24. u. 25. November. *Wetter* **8**, 19—21.

—, Beiträge zur Klimatologie Thüringens. *M. G. G. Jena* **11**, 27—39.

—, Über Temperaturumkehrungen auf dem Thüringerwalde. Beilage z. Rudolstädter Gymnasialprogramm vom Jahre 1891. 44 pag. Rudolstadt. 4.

Leppla, A., Über die Zechsteinformation und den unteren Buntsandstein im Waldeckischen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, 40—82.

—, Über das Grundgebirge der pfälzischen Nordvogesen (Hartgebirge). *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 400—438. †.

Lepsius, R., Die erste Quarzporphyr-Effusiv-Decke im Saar-Nahe-Gebiete nachgewiesen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 736—738.

Leyst, Ernst, Untersuchungen über die Bodentemperatur in Königsberg i. Pr. *Schriften K. Phys.-Ökon. G. Königsberg Pr.* **33**, 1—67. 2 †.

List, Karl, Die westfälische Kohlenformation. 36 pag. ††. (Samml. gemeinverst. wissensch. Vorträge, Heft 126.) Hamburg, Verlags-Anstalt u. Druckerei, A.-G. M. 0,80.

Loeschmann, Emil, Beiträge zur Hydrographie der oberen Oder. Diss. VI-56 pag. 2 †. Breslau, Trewendt u. Granier. M. 1,75.

Löwer, E., Waffen und Geräte der Steinzeit in Hessen in geologischer Beziehung. *Ber. V. Naturk. Kassel* **38**, 16—28.

—, Über den intermittierenden Karlsbrunnen in Eichenberg, Kreis Witzenhausen. *Ber. V. Naturk. Kassel* **38**, 6—15.

Lossen, K. A., und F. **Wahnschaffe**, Beiträge zur Beurteilung der Frage nach einer einstigen Vergletscherung des Brocken-Gebietes. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 124—136.

Lüdeling, G., Erdmagnetische Messungen im physikalischen Institut der Universität Kiel. *Schriften Naturw. V. Schleswig-Holstein* **9**, 1—70.

Maenss, Johannes, Bewegung des Elbwasserstandes bei Magdeburg 1881—1890, bezw. 1841—1890. *Arch. Land.- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 28—30. †. — *M. V. E. Halle* 1891, 28—30. †.

Mangold, A., Die alten Neckarbetten in der Rheinebene. *Abh. d. Hess. Geol. Landesanstalt* **2**, 63—114. 2 †. *.

Mehner, B., Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Freiberg im Anschlufs an den Unterricht in der allgemeinen Geologie. Wissensch. Beilage z. Jahresber. Realgymn. zu Freiberg. 1. Teil, 1891. 41 pag. 2. Teil, 1892. 45 pag.

Metzger, C., Beiträge zur Kenntnis der hydrologischen Verhältnisse des Bayrischen Waldes. (Inaug.-Diss.) Erlangen.

Möckel, E., Die Entstehung des Plauer Sees, des Drewitzer oder Alt-Schweriner Sees und des Krakower Sees. *Arch. d. V. der Freunde d. Naturg. Mecklenburgs* **46**, 1—35. 3 †.

Mouchketov, J., Le tremblement de terre de Verny (28 mai — 9 juin 1887). *Mém. du Com. Géol.* **10**, Nr. 1. 140 pag. 14 pag. de rés. allem. ††. 4 *. (In russ. Sprache).

Mühlberg, F., Der Pliocänsee des Rhein- und Mainthales und die ehemaligen Mainläufe. *Humboldt* **9**, 306—307.

Neumayer, G., Bericht der Deutschen Seewarte über das Ergebnis der magnetischen Beobachtungen in den deutschen Küstengebieten während des Jahres 1891. *A. Hydr.* **20**, 153—162.

Noll, F. C., Zwei Beiträge zur Geschichte des Rheinthales bei St. Goar. *Ber. üb. d. Senckenberg. Naturf. G. Frankfurt a. M.* 1892, 71—108. 2 †.

Passarge, Siegfried, Das Röth im östlichen Thüringen. 88 pag. Jena, Phil. Fak., Inaug.-Diss. von 1891. Jena, G. Fischer. — *Jenaische Z. f. Naturw.* **26**, 1—88.

Peltz, W., Tiefen-Aufnahmen des Plauer, Krakower, Wariner, Gr. Tessiner und Ziest-Sees. *Archiv d. Vereins d. Freunde der Naturgeschichte Mecklenburgs* **46**, 36. 4 †.

Pfeifer, Xaver, Über einen neuentdeckten Gletscherschliff am Starnberger See. *Natur u. Offenbarung* **38**, 236—237.

Philippson, A., Über die Küstenform der Insel Rügen. *Sitzber. Naturh. V. Rheinl.* 1892, 63—72.

Picard, Karl, Die Einwirkung der in Nord-Thüringen anstehenden Gesteine auf die Bodengestaltung. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **2**, 173—188.

Platz, Ph., Glaciale Bildungen des Schwarzwaldes. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **42**, 595—597.

Pohlig, H., Über die drei niederrheinischen Vulkancentren. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **43**, 822—827.

Proescholdt, H., Über Thalbildung im oberen Werragebiet. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 1—20. *.

Regel, Fritz, Thüringen; siehe Landeskunde und Chorographie.

Regelmann, C., Geognostische Betrachtung des Schüttergebiets. *Jahreshefte V. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, 243—245. †.

Reinach, A. von, Das Bohrloch im neuen Wiesbadener Schlachthause. *Jahrbücher d. Nassauischen V. f. Naturkunde* **43**, 33—38.

Reinach, A. von, Der Untergrund von Hanau und seiner nächsten Umgebung. *Ber. d. Wetterauischen G. f. d. ges. Naturk. zu Hanau a. M.* 1889—1892, 79—89.
—, Das Rothliegende in der Wetterau und sein Anschlufs an das Saar-Nahegebiet. *Abh. d. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt*, Neue Folge, Heft 8. 34 pag. *.
—, Vergleichende Studien über das Rothliegende der Wetterau mit jenem an der Nahe und der Saar. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 775—777.
Renner, A., Kieselguhrlager in der Lüneburger Heide. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* **8**, 16—31.
Repetitions-Bibliothek. Nr. 3. Geographie III. Deutschland. (Physikalische Übersicht.) 66 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.
Richter, A., Temperaturmittel für die Grafschaft Glatz nach den Beobachtungen der Jahre 1886—1890. *Met. Z.* **9**, 36—37. ††.
Roedel, Hugo, Die Ursachen der Oberflächengestaltung des Norddeutschen Flachlandes. *Natur* **41**, 100—102, 114—116.
Römer, Ferdinand, Über Tiefbohrungen (in Schlesien und Posen). *Schles. G. f. vaterl. Cultur, Naturw. Abth.* **69**, 51—53.
Rosenberg-Lipinsky, von, Die Verbreitung der Braunkohlenformation in der Provinz Posen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, III, 38—73. *.
Roth, Bericht über den merwürdigen Brunnen in Ardestorf bei Buxtehude. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Teil, 168—173.
Runge, Wilh., Das Ruhr-Steinkohlenbecken. X-371 pag. 12 †. Berlin, Berliner Lith. Inst. Geb. in Leinw. M. 30.
Sandberger, von, Über den Vulkan von Schwarzenfels bei Brückenau. *Sitzber. Phys.-Med. G. Würzburg*, 1892, 95.
—, Nachträgliche Bemerkungen zu meiner Abhandlung: „Über Steinkohlenformation und Rotliegendes im Schwarzwald". *V. k. k. Geol. R.* 1891, 83—85.
Sauer, A., Die Schwarzwaldgletscher und die Lössbildung der oberrheinischen Tiefebene. *Globus* **59**, 204—205.
—, Die alten Neckarbetten in der Rheinebene. *Globus* **62**, 193—195. *.
—, Ein neuer Tertiär-Vulkan nahe bei Stuttgart. *Globus* **61**, 221—222. — Vgl. W. Branco, Programm der Universität Tübingen 1892.
Sarrazin, Die Hagelstriche der norddeutschen Ebene und des süddeutschen Berglandes. 10 pag. Breslau 1890.
Schaper, W., Erdmagnetische Station zu Lübeck. *Mitteil. Geogr. G. u. Naturhist. Mus. Lübeck.* Zweite Reihe, Heft 4. 58 pag.
—, Untersuchungen über das Verhalten der magnetischen Deklination im niederrheinisch-westfälischen Berglandsdistrikte. *Met. Z.* **9**, 358—359.
Scheck, R., Die Niederschlags- und Abflufsverhältnisse in dem Saalegebiete bis zum Eintritte des Stromes in die norddeutsche Tiefebene unterhalb Trebnitz. *M. V. E. Halle* 1890, 58—65.
Schmidt, A., Übersicht und Besprechung der in Württemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. März 1889 bis zum 1. März 1891 wahrgenommenen Erderschütterungen. *Jahreshefte V. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, 228—243.
—, Über die Erdbeben im Oktober 1890 in Württemberg. *Jahreshefte V. f. Vaterländ. Naturkunde in Württemberg* **47**, LXXV.
Schreiber, Paul, Vorkommen fester Sandsteinbänke im mitteloligocänen Grünsande bei Magdeburg. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 522—523. ††.
—, Über ein bei Magdeburg aufgedecktes altes Elbstrombett. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 135—138. ††.
—, Das Klima des Königreichs Sachsen. 1. Heft: Die Niederschlagsverhältnisse der Jahre 1864—1890 nach den aus Beobachtungen von ca. 20 Stationen gewonnenen täglichen Durchschnittswerthen des Niederschlags. Amtl. Publ. d. Kgl. Sächs. Meteorol. Inst. 40 pag. 2 †. Chemnitz, M. Bülz in Komm. M. 4. 4.
—, Das Klima des Königreichs Sachsen. 2. Heft: Fünf- und mehrjährige Mittel aus den Monats- und Jahresergebnissen der Beobachtungen 1864—1890. Theil 1. 91 pag. 4 †. Chemnitz, Kgl. Sächs. Meteorol. Inst. 4.

Schreiber, Paul, Untersuchung über die Periodicität des Niederschlages im Königreich Sachsen. *Met. Z.* **8**, 441—450.

Scholz, M., Das geologische Profil der Greifswalder Wasserleitung in Vergleichung mit den Resultaten verschiedener Tiefbohrungen auf den Inseln Rügen und Usedom, sowie an der Nordküste der Ostsee bei Ystadt in Schweden. *Mitth. Naturw. V. f. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald* **22**, 103—114. †.

Schubert, J., Das Klima von Eberswalde nach 15 jährigen Beobachtungen 1876—90. *Met. Z.* **9**, 233—235.

Schuhmacher, Über die Gliederung der pliocänen und pleistocänen Ablagerungen im Elsafs. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 828—838.

Schulte, L., Geologische und petrographische Untersuchungen der Umgebung der Dauner Maare. *Verh. Naturh. V. Rheinl.* (5) **8**, 174—208. *.

Schultheiss, C., Die Niederschlagsverhältnisse des Rheingebietes. 28 pag. *. Karlsruhe 1890. M. 1,20.

Schwerin. Grofsherzogthum: Witterungsverhältnisse, sowie Pflanzen- und Wasserstandsbeobachtungen im Jahre 1890. VI. Abschnitt des Staatskalenders pro 1891.

Sieger, Robert, Der Riesentopf bei Überlingen. *Globus* **61**, 305—307; **62**, 271.

Sievers, W., Zur Kenntnis des Taunus. *Forschgn. z. Deutschen Landes- u. Volkskunde* **6**, 5. Heft. 55 pag. *.

Stapff, F. M., Beobachtungen an den in Kreide eingebetteten Diluvialablagerungen Rügens. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 723—730. ††.

Steinmann, Bemerkungen über die tektonischen Beziehungen der oberrheinischen Tiefebene zu dem nordschweizerischen Kettenjura. *Ber. Naturf. G. Freiburg i. B.* **6**, 150—159. *.

—, Über die Ergebnisse der neueren Forschungen im Pleistocän des Rheinthales. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 541.

Stensloff, A., Über obersilurische, aus dem Ringsjö-Gebiet herzuleitende Geschiebe. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 344—347.

Stromgebiete, Die, des Deutschen Reichs. Hydrographisch und orographisch dargestellt mit beschreibendem Verzeichnifs der deutschen Wasserstrafsen. Theil I: Gebiet der Ostsee. Theil II: Gebiet der Elbe. *Statistik d. Deutschen Reiches*, N. F. **39**. Berlin 1891, 1892, Puttkammer u. Mühlbrecht.

Struckmann, C., Die Wealdenbildungen von Sehnde bei Lehrte. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 117—131.

Taaks, O., Über vergleichende Messung der Niederschlags- und Abflufs-Mengen. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* **8**, 32—41.

Tausch, L. von, Bericht über eine Studienreise nach Süddeutschland. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 35—40.

Tümmler, Alb., Mittlere Dauer der Hauptwärmeperioden in Deutschland. Inaug.-Diss. d. phil. Fac. d. Univ. zu Halle-Wittenberg. 44 pag. 2 †. Halle. — *Das Wetter* **9**, 217—226, 241—247.

Ule, W., Die Seen des baltischen Höhenrückens. *Ausland* **65**, 673—676, 694—696, 710—713.

—, Das Sinken des Wasserspiegels im Salzigen See bei Eisleben. *Ausland* **65**, 493—494.

—, Die Temperaturverhältnisse in den baltischen Seen. *Peterm. Mitteil.* **38**, 287—289.

—, Die Tiefenverhältnisse der Masurischen Seen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, III, 3—54. †. 4 *.

—, Die Tiefenverhältnisse der Ostholsteinischen Seen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, 102—127. †. *.

—, Über einige Ergebnisse der Auslothung der ostholsteinischen Seen. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.* **64**, 558—559.

Uthemann, A., Die Braunkohlen-Lagerstätten am Meisner, am Hirschberg und am Stellberg. *Abh. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt*, N. F., Heft 7. 54 pag. 3 †.

Valentin, J., Die Geologie des Kronthals i. E. und seiner Umgebung. *Mitth. Geol. Landesanstalt v. Elsass-Lothr.* **3**, 1—44. †. *.

Verhoeff, C., Über den Rest einer Sumpfformation auf der Insel Norderney. *Verh. Naturw. V. Bremen* **12**, 346—348.

Vettin, Die Luftströmungen über Berlin. III. IV. *Z. f. Luftschiffahrt* **10**, 105—116, 129—138; **11**, 226—239, 253—264, 281—288. 2 †.

Vogel, Fr., Das Ober-Senon von Irnich am Nordrand der Eifel. *Verh. Naturh. V. Rheinl.* (5) **9**, 1—106. †.

Wahnschaffe, Felix, Geologische Bilder aus dem norddeutschen Flachlande. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 297—300. ††.

—, Über einen Grandrücken bei Lubasz. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, 277—288. 2 †.

—, Die Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. *Forschgn. z. Deutsch. Landes- u. Volkskunde* **6**, 1. Heft. 166 pag. ††. 5 †.

Weber, C., Über zwei Torflager im Bette des Nordostsee-Canales bei Grünenthal. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, II, 62—85. ††.

—, Über das Diluvium bei Grünenthal in Holstein. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, II, 228—230.

Werveke, L. van, Über das Pliocän des Unter-Elsass. *Mitth. Geol. Landesanstalt v. Elsass-Lothr.* **3**, 139—157.

—, Neue Beobachtungen an den Seen der Hoch-Vogesen. *Mitth. Geol. Landesanstalt v. Elsass-Lothr.* **3**, 133—138. 2 †.

Wichmann, E. H., Die Entwickelung der Elbe zwischen Geesthacht und Blankenese. *Z. f. w. G.* **8**, 24—38.

Wiepken, Der Bernstein in Oldenburg. *Ausland* **65**, 78—79. ††.

Wossidlo, P., Das Tarnowitzer Plateau nach seinen geographischen und naturwissenschaftlichen Beziehungen. 1. Theil nebst einem Anhange: Die Entstehung des norddeutschen Diluviums. Beilage z. Oster-Progr. Realgymn. Tarnowitz. 32 pag.

Zache, Eduard, Gletscherspuren zwischen der Oder und der Spree. *Prometheus* **2**, 54—56. ††. *.

—, Die Entwässerung des neumärkischen Plateaus am Ende der diluvialen Abschmelzperiode. *Z. f. Naturw. Halle* **64**, 201—223. *.

Zeise, O., Beitrag zur Geologie der nordfriesischen Inseln. *Schriften Naturw. V. Schl.-Holst.* **8**, 145—162. †.

d. Biologische Geographie.

Alfken, Diedrich, Erster Beitrag zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. *Abh. Naturw. V. Bremen* **12**, 97—130.

—, Beiträge zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Theil, 136—142.

Baumann, A., Die Bodenkarte und ihre Bedeutung für die Forstwirthschaft. II. Der Hauptmoorwald bei Bamberg. *Forstl.-naturw. Z.* **1**, 329. *.

Bericht über neue und wichtigere Beobachtungen aus dem Jahre 1890, abgestattet von der Commission für die Flora von Deutschland. *Berichte d. Deutsch. Bot. G.* **9**. Generalversamml. Heft II, (93)—(199).

Blasius, Wilh., Die faunistische Literatur Braunschweigs und der Nachbargebiete mit Einschlufs des ganzen Harzes. 239 pag. Braunschweig, F. Vieweg u. Sohn. M. 4.

—, Neue Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland. Vortrag. 8 pag. Braunschweig 1890, Lohmann. M. 0,20.

Blaue, I., Die Flora Helgolands. *Natur* **40**, 589—591.

Bleyer-Heiden, G., Die Schlangenfauna Deutschlands. Eine Schilderung der in Mitteleuropa lebenden Schlangenarten. VIII-88 pag. ††. Weimar, B. F. Voigt. M. 2.

Buxbaum, L., Fischwanderungen im Main. *Natur* **40**, 619.

Cohn, Ferdinand, Pflanzengeographische Bemerkungen über die Flora von Danzig. *J. Schles. G. f. Vaterländ. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 134—138.

Conwentz, H., Die Eibe in Westpreussen, ein aussterbender Waldbaum. *Abh. z. Landeskunde d. Prov. Westpreussen*, Heft 3. VII-67 pag. 2 †.

Diederich, Helgolands zoologische Erforschung. *Natur* **40**, 49—51.

Drude O., Aufruf zur Anstellung neuer phänologischer Beobachtungen in Sachsen und Thüringen. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden* 1892, 104—114.

—, Die Kulturzonen Sachsens, beurtheilt nach der Länge der Vegetationsperiode. Vortrag. (Aus: „*Mittheilungen der Ökonomischen Gesellschaft im Königreich Sachsen*".) 21 pag. *. Dresden, G. Schönfeld. M. 0,60.

—, und Arno **Naumann**, Die Ergebnisse der in Sachsen seit dem Jahre 1882 nach gemeinsamem Plane angestellten pflanzenphänologischen Beobachtungen. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden* 1891, 59—76; 1892, 76—104.

Ebermayer, E., Die Bodenwärme Münchens und ihre Beziehungen zur Vegetation. Vortrag. *Neubert's Deutsches Gartenmagazin* 1892, 113—120.

Fiek, E., Über die Herkunft der Pflanzenwelt des Riesengebirges. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 97—100.

—, und Th. **Schube**, Ergebnisse der Durchforschung der Schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1890 und 1891. *J. Schles. G. f. Vaterländ. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 87—129, 155—180.

Friedrich, H., Biberdämme an der Elbe. *Globus* **61**, 315—316.

Fürst, Herm., Deutschland's nützliche und schädliche Vögel. Dargestellt auf 32 †. 1. Lfg. 4 Bl. à 34 × 50 cm. Mit Text. 16 pag. Berlin, P. Parey. In Mappe. M. 3.

Gätke, Heinr., Die Vogelwarte Helgoland. Hrsg. von Rud. Blasius. XI-609 pag. Braunschweig, J. H. Meyer. M. 14.

Höck, F., Die Flora der Nadelwälder Norddeutschlands. *Natur* **41**, 66—69, 73—75.

Ihne, Egon, Die ältesten pflanzenphänologischen Beobachtungen in Deutschland. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 212—215.

Imhoff, O. E., Über die pelagische Fauna einiger Seen des Schwarzwaldes. *Zool. Anz.* **14**, 33—38.

Jännicke, Wilh., Die Sandflora von Mainz, ein Relict aus der Steppenzeit. 25 pag. Frankfurt a. M., Gebr. Knauer. M. 1,50.

Kaufmann, F., Die Pilze der Elbinger Umgegend. *Schriften Naturf. G. Danzig*, N. F. **7**, IV, 75—171.

Knuth, Paul, Die Fichte, ein ehemaliger Waldbaum Schleswig-Holsteins. *Botan. Centralbl.* **47**, 225—226.

—, Phänologische Beobachtungen seit dem Jahre 1750. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 41—44, 77.

—, Die Pflanzenwelt der nordfriesischen Inseln. Gemeinverständlich dargestellt. *Schriften Naturw. V. f. Schleswig-Holstein* **9**, 71—109.

König, Clemens, Über die Lage der floristischen Minima und Maxima im Königreiche Sachsen. *Natur* **41**, 211—213.

Koepert, O., Phänologische Beobachtungen aus dem Ostkreise des Herzogtums Sachsen-Altenburg aus dem Jahre 1890. *Arch. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 147—149. — do. aus dem Jahre 1891. **2**, 193—196.

Krause, Ernst, Die inländischen Bäume Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel* **1**, 92—96.

—, Die Westgrenze der Kiefer auf dem linken Elbufer. *Englers Botan. Jahrb.* **13**, Beiblatt, 46.

—, Florenkarte von Norddeutschland für das 12. bis 15. Jahrhundert. *Peterm. Mitteil.* **38**, 231—235. *.

—, Die natürliche Pflanzendecke Norddeutschlands. I. II. *Globus* **61**, 81—85, 103—108.

—, Die Fichte in Pommern. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 18.

Lakowitz, C., Die Vegetation der Danziger Bucht. Separat-Abdr. aus d. Festgabe des Westpreufs. Fischerei-Vereins f. d. Theilnehmer des III. Deutschen Fischereitages in Danzig. 1890. 28 pag.

Landmann, Über die Schwetzer Flora. *Schriften Naturf. G. Danzig*, N. F. **7**, IV, 20—22.

Lange, Ottto, Phänologische Beobachtungen in der Altmark. *Arch. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 116—120.

Levin, L., Neues aus den Höhlen im Harz. *Himmel u. Erde* **3**, 280—282.

Lutze, G., Flora von Nord-Thüringen. XII-398 pag. Sondershausen, F. A. Eupel. M. 4.

Medicus, Wilh., Flora von Deutschland. Illustriertes Pflanzen-Buch. Mit 73 Farbendr.-Tafeln u. über 300 Abbildgn. (In 10 Lfgn.) 1. Lfg. 32 pag. Kaiserslautern, A. Gotthold. M. 1.

Mejer, Ludwig, Nachtrag zu der 1875 erschienenen „Flora von Hannover". *Jahresber. Naturhist. G. Hannover* **40/41**, 19—37.

Meyer, A. B., und F. **Helm**, Verzeichnis der bis jetzt im Königreich Sachsen beobachteten Vögel, nebst Angaben über ihre sonstige geographische Verbreitung. Mit einer farb. Vegetationskarte der Erde. 71 pag. Berlin, Friedländer u. Sohn. M. 8. 4.

Naumann, Ferd., Beitrag zur westlichen Grenzflora des Königreichs Sachsen. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden* 1890, 35—40.

Nöldeke, C., Flora des Fürstenthums Lüneburg, des Herzogthums Lauenburg und der Freien Stadt Hamburg (ausschliefslich des Amtes Ritzebüttel). 412 pag. Celle 1888—1890.

Pflug, August, Die Zukunft des Gartenbaues in der Lüneburger Heide. *Gartenflora* 1892, Heft 4, 94—102.

Poppe, S. A., Beiträge zur Fauna der Insel Spiekerooge. *Abh. Naturw. V. Bremen* **12**, 59—64.

Regel, Fritz, Der Thüringerwald und seine Forstwirtschaft. *D. Geogr. Bl.* **15**, 1—40, 106—140. *.

Reinke, J., Die Flora von Helgoland. *Deutsche Rundschau* **68**, 418—436.

Röll, J., Die Thüringer Laubmoose und ihre geographische Verbreitung. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 8—14.

Sandstede, Heinr., Die Lichenen der ostfriesischen Inseln. *Abh. d. Naturw. V. Bremen* **12**, 173—204,

Sanio, C., Zahlenverhältnisse der Flora Preussens. II. Erster Theil. *V. Botan. V. Prov. Brandenburg* **32**, 55—128.

Schacht, H., Die Raubsäugetiere des Teutoburger Waldes. *Der zoologische Garten* **32**, 146—149; **33**, 41—48.

Schade, H., Schulflora von Nord- und Mitteldeutschland. Die Gefäfspflanzen. 188 pag. Flensburg, A. Westfalen. M. 3.

Schiller, K., und J. **Thiele**, Neue Bereicherungen der Flora Saxonica und die Bedeutung derselben vom pflanzengeographischen Standpunkte innerhalb der mitteldeutschen Flora. *Sitzber. Naturw. G. Isis, Dresden*, 1892, 25—28.

Schlechtendahl, D. F. L. von, L. E. **Langethal** und Ernst **Schrenk**, Flora von Deutschland. 5. Aufl. Rev., verb. u. nach den neuesten wissenschaftl. Erfahrungen bereichert von Ernst Hallier. Jubiläums- (Titel-) Ausgabe. 1 Bd. XLIII-169 pag. 83 †. Gera-Untermhaus, F. E. Köhler. M. 5.

Schmeil, Otto, Beiträge zur Kenntnis der freilebenden Süfswasser-Copepoden Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung der Cyclopiden. *Z. f. Naturw. Halle* **64**, 1—40.

Schneider, D. G., Die Vogelwelt des Riesengebirges in Beziehung auf die Höhenlagen ihres Vorkommens. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 6—9, 20—22, 25—28.

Schröter, Über die trüffelartigen Pilze Schlesiens. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 69—71.

Schultheiss, Die Waldbedeckung des Grofsherzogtums Baden. Übersichtskarte in Kpfrst. u. Farbendr. 70 × 53 cm, mit erläut. Text. 12 pag. *Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogthums Baden.* Heft 7. Karlsruhe, G. Braun. M. 3. 4.

Schulz, Aug., Die floristische Litteratur f. Nordthüringen, den Harz und den provinzialsächsischen wie anhaltischen Teil an der norddeutschen Tiefebene. 2. durch einen Nachtrag verm. Auflage. 90-22 pag. Halle a. S., Tausch und Grosse. M. 2.

Schulz, Aug., Nachträge, Ergänzungen u. Verbesserungen zu: „Die floristische Litteratur für Nordthüringen, den Harz und den provinzialsächsischen wie anhaltischen Teil an der norddeutschen Tiefebene. *Arch. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 125—146. — *M. V. E. Halle* 1891, 125—146.

Schube, Th., Zur Geschichte der schlesischen Floren-Erforschung bis zum Beginn des siebzehnten Jahrhunderts. *Ergänzungsheft zum* **68**. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur.* 272 pag.

Schwarz, August Friedrich, Phanerogamen- und Gefäſskryptogamen-Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen und des angrenzenden Teiles des Fränkischen Jura. *Abh. Naturh. G. Nürnberg* **9**, 185 pag. 3 †. *.

Seubert, M., Excursionsflora für das Groſsherzogtum Baden. 5. Aufl. bearb. von L. Klein. VI-42-434 pag. Stuttgart, Eug. Ulmer. M. 4.

Seydler, Fr., Verzeichnis der in den Kreisen Braunsberg und Heiligenbeil der Provinz Ostpreuſsen wildwachsenden Phanerogamen und Gefäſskryptogamen. *Schriften Phys.-ökon. G. Königsberg* **32**, 15—59.

Töpfer, Herrmann, Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1890 und 1891. *Arch. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 121—125; **2**, 189—193.

Verhoeff, C., Über Amphibien und Reptilien einiger Nordseeinseln. *Zool. Anz.* **15**, 30—36.

Waldungen, Die, des Fürstentums Lippe. *D. Geogr. Bl.* **14**, 1—35. *.

Warnstorf, K., Weitere Beiträge zur Flora der Ukermark. *V. Botan. V. Prov. Brandenburg* **32**, 255—271.

Weber, C., Über die Zusammensetzung des natürlichen Graslandes in Westholstein, Dithmarschen und Eiderstedt. *Schriften d. Naturw. V. f. Schleswig-Holstein* **9**, 179—217.

Wünsche, Otto, Excursionsflora für das Königreich Sachsen und die angrenzenden Gegenden. Die höheren Pflanzen. 6. umgearb. Aufl. XXVIII-468 pag. Leipzig, B. G. Teubner. M. 4.

Zacharias, Otto, Die Vögel der Knieholzregion im Riesengebirge. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 40—42.

—, Faunistisches über die Hochseen des Riesengebirges. *Humboldt* **9**, 414—415.

—, Die biologische Station zu Plön. *Zool. Anz.* **15**, 36—39.

—, Vorläufiger Bericht über die Thätigkeit der biologischen Station zu Plön. *Zool. Anz.* **15**, 457—460.

Ziegler, Julius, Tierphänologische Beobachtungen zu Frankfurt a. M. *Ber. üb. d. Senckenberg. Naturf. G. Frankfurt a. M.* 1892, 47—70.

—, Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Frankfurt a. M. *Ber. üb. d. Senckenberg. Naturf. G. Frankfurt a. M.* 1891, 21—158.

e. *Anthropo-Geographie.*

Alsberg, Moritz, Die anthropologischen Eigentümlichkeiten der Bevölkerung Badens. *Ausland* **64**, 268—270.

Ammon's anthropologische Statistik von Baden. *Globus* **59**, 51—52.

Andree, Richard, Die Grenzen der niederdeutschen Sprache. *Globus* **59**, 29—31, 41—43. *.

Anger, S., Das Gräberfeld zu Rondsen im Kreise Graudenz. *Abh. z. Landeskunde der Prov. Westpreussen* **1**, 1—70. 23 †. *.

Back, F., Der Mommerich an der oberen Blies. *Korrespondenzbl. d. Westdeutsch. Ztg.* **9**, 233—236. *.

—, Die „Altburg" bei Bundenbach und ihr Schlackenwall. *Westdeutsche Ztg.* **10**, 1—8. *.

Blasius, Wilhelm, Die neuen Funde in der Baumannshöhle bei Rübeland am Harz. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (107)—(108).

Bleicher, Résumé et conclusions de la conférence de M. le professeur, sur la Géographie commerciale et industrielle des populations primitives de l'Alsace et de la Lorraine. *B. S. Géogr. de l'Est Nancy* **13**, 130—133.

—, Géographie commerciale et industrielle des populations primitives de l'Alsace et de la Lorraine. *Rev. Scient.* **48**, 197—202.

Brenner, O., Die sprachlichen Beweise für die Herkunft der Oberpfälzer. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 57—61.

Burgkhardt, J., Die Volksdichte des Elsafs. 15. Jahresber. d. städt. Realschule m. Programm zu Leipzig-Reudnitz f. Ostern 1890 bis Ostern 1891. 36 pag. *.

Degner, E., Überreste des Wendischen im Kreise Luckau. *Mitteil. Niederlaus. G. f. Anthr. u. Altertumsk.* **2**, 338—374.

Eschenburg, H., Kleine Beiträge zur Volkskunde unserer Heimat. *Die Heimat, Kiel* **2**, 2—8.

Fressl, J., Über die Tracht des baiwarischen Landvolkes vom Anfange bis zur Mitte dieses Jahrhunderts. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 49—53.

Fritze, Fränkisch-thüringische (althennebergische) Holzbauten aus alter u. neuer Zeit. II-21 pag. 45 †. Leipzig, Junghanss & Koritzer. In Mappe M. 15.

Gehre, Die Germanisierung der Litauer in Ostpreufsen. *Globus* **59**, 110—111.

Geyer, M., Die Altenburger Bauern. *Globus* **61**, 161—167. ††.

Gloy, Arthur, Beiträge zur Siedelungskunde Nordalbingiens. *Forsch. z. deutschen Landes- u. Volksk.* **7**, 3. Heft. 44 pag. ††. 2 *.

Görcke, Max, Neue Beiträge zur Siedelungskunde des Mansfelder See- und des Saalkreises. *Arch. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 43—91. — *M. V. E. Halle* 1891, 43—91.

Hansen, R., Die Besiedelung der Marsch zwischen Elb- und Eidermündung. *Peterm. Mitteil.* **37**, 105—108. †.

—, Die Sprachgrenzen in Schleswig. *Globus* **61**, 376—380.

Hartmann, August, Becherstatuen in Ostpreufsen und die Literatur der Becherstatuen. *Arch. f. Anthr.* **21**, 253—304. †.

Hellwald, Friedrich, Dr. Höfler's Forschungen über Volksmedizin und Aberglauben im Isarwinkel. *Globus* **62**, 221—223.

Hohaus, Die Sagen der Grafschaft Glatz (Schlufs). *Vierteljahrsschrift f. Geschichte u. Heimatsk. d. Grafschaft Glatz* **10**, 93—95, 402—404.

Jahn, Ulrich, und Alexander Meyer **Cohn**, Jamund bei Cöslin. *Z. V. f. Volkskunde* **1**, 77—100, 335—343. ††. 3 †.

Jensen, Christian, Zwergsagen aus Nordfriesland. *Z. V. f. Volkskunde* **2**, 407—418.

Jentsch, Über vorslavische Funde aus der Niederlausitz. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 583—589. ††.

Kaesemacher, C., Die Volksdichte der Thüringischen Triasmulde. *Forsch. z. Deutsch. Landes- u. Volkskunde* **6**, 167—226. *.

Kirchhoff, Alfred, Zur Statistik der Körpergröfse in Halle, dem Saalekreise und dem Mansfelder Seekreise. *Arch. f. Anthr.* **21**, 133—143. †.

—, Norddeutsch und Süddeutsch in ihrem Gegensatz und in ihrer Versöhnung. *J. V. E. Metz* **13**, 34—46.

Klinger, Ludwig, Verteilung und Zunahme der Bevölkerung im Thüringerwald nach Höhenstufen. *M. G. G. Jena* **9**, 112—149. *.

Kloos, J. H., Jadeitbeilchen aus dem Braunschweigischen. *Globus* **59**, 374—375. ††.

Kollmann, Paul, Der Umfang des friesischen Sprachgebietes im Grofsherzogtum Oldenburg. *Z. V. f. Volkskunde* **1**, 377—403. — *Globus* **61**, 125.

Krause, Ed., Hügelgräber zu Kehrberg, Kreis Ostpriegnitz. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 262—276. ††.

Kunze, F., Der Gebrauch d. Kerbholzes auf dem Thüringer Walde. *Z. V. f. Volkskunde* **2**, 50—56. ††.

Langhans, Paul, Die Sprachverhältnisse in Schleswig. *Peterm. Mitteil.* **38**, 256—259. *.

Lerp, K., Die alten Völker, Gaue und Ansiedelungen im heutigen Lande Gotha. 137 pag. *. Gotha, Windaus. M. 3 4.

Lissauer, Über einige westpreufsische Bronzeringe und deren Verbreitung. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (469)—(476). †.

Matthes, J., Die Bevölkerungsdichte im Herzogthum Sachsen-Altenburg und die prozentuale Zunahme der Bevölkerung seit dem Jahre 1837. Wissensch. Beil. z. Progr. Realprogymn. zu Altenburg 1891—1892.

Mehlis, C., Ein neuer Schlackenwall. *Globus* **62**, 301. ††.
Meisner, Die Körpergröfse der Wehrpflichtigen in Mecklenburg. *Arch. f. Anthropologie* **19**, 317—330. †.
Meitzen, August, Land und Leute der Saalegegenden. *Z. V. f. Volkskunde* **1**, 129—138.
Mielke, Robert, Zur Giebelentwicklung des sächsischen Bauernhauses. *Z. V. f. Volkskunde* **2**, 134—142. 3 †.
Mittheilungen, Kleinere, über Tättowirung in Deutschland. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 41—43.
Müller, J., Die Lage der Verkehrsmittelpunkte Süddeutschlands. Progr. Realschule Zweibrücken 1891.
Müschner, Über die Wenden der Niederlausitz. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 319—324. †.
Naue, L'Age de bronze dans la Haute-Bavière. *B. S. d'Anthrop. de Lyon* **10**, 215—225. 14 †.
Neumann, Ludwig, Die Volksdichte im Grofsherzogtum Baden. Eine anthropogeographische Untersuchung. *Forschungen z. Deutsch. Landes- u. Volkskunde* **7**, 1. Heft. 172 pag. 2 *.
Nordhoff, Über die Gattungen prähistorischer Denkmäler und ihre Fundgebiete in Westfalen. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 105—111.
—, Bernsteinfunde in Westfalen. *Natur u Offenbarung* **37**, 246—248.
Pfaff, F. W., Über ein prähistorisches Menschenskelett aus dem fränkischen Jura. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 618—621.
Pfister, Ch., La limite de la langue française et de la langue allemande en Alsace-Lorraine. *B S. Géogr. de l'Est Nancy* **12**, 59—71, 317—343.
Prahn, H., Glaube und Brauch in der Mark Brandenburg. *Z. V. f. Volkskunde* **1**, 178—197.
Ranke, Joh., Die Steinbach-Höhle (bei Sulzbach, Oberpfalz). *Correspondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 162—163.
Religions-Verhältnisse, Die, in der Bevölkerung nach der Volkszählung von 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutsch. Reiches* **1**, 3. Heft, 28—31.
Schikowsky, Paul, Das Verhältnis des Masuren zu seinen Haustieren. *Globus* **61**, 203—204.
—, Die Mahre im Volksglauben der Masuren *Ausland* **64**, 294—296.
Schoetensack, Otto, Nephritbeil aus der Gegend von Ohlau (Schlesien). *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn u. Urgesch.* 1891, 596—602. ††.
Schulenburg, W. von, Eine alte Ansiedelung im Spreewald. *Mitteil. Niederlaus. G. f. Anthr. u. Altertumskunde* **2**, 398—401.
Schumann, Über ein slavisches Gräberfeld mit Skeletten und Leichenbrand auf dem Silberberg bei Wollin (Pommern). *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 589—593. ††.
—, Slavische Schädel vom Galgenberg und Silberberg bei Wollin (Pommern). *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 704—708.
—, Steinzeitliche Ornamente aus Pommern. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 702—704. ††.
Schwartz, W., Volksthümliches aus Rügen. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 445—456.
—, Über prähistorische Fundstücke aus Ketzin, Kr. Osthavelland. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 457—463. ††.
Senf, F., Das heidnische Kreuz und seine Verwandten zwischen Oder und Elbe. *Archiv f. Anthropologie* **20**, 17—42. 2 †.
Stehle, Bruno, Volksglauben, Sitten und Gebräuche in Lothringen. *Globus* **59**, 377—381.
Theile, F., Uralte Christen-Gräber bei Sobrigau. *Über Berg u. Thal* **14**, 125—129, **15**, 294—296. ††. 2 *.
Tischler, Otto, Ostpreufsische Grabhügel. III. *Schrift. Phys.-Ökon. G. Königsberg* **31**, 1—36. 2 †.

Treichel, A., Über westpreufsische Schlofsberge und Burgwälle. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 178—186. ††.
—, Über westpreufsische Häuser. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 187—189. ††.
Tröltsch, E. von, Ein Bild aus Schwabens Vorzeit. *Korrespondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 72—78.
Uhle, M., Das dänische Haus in Deutschland. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 493—515, 645—649. ††.
Veckenstedt, E., Rillen und andre Marken an den Kirchen und Teufelssteinen, besonders in der Provinz Sachsen. *M. V. E. Halle* 1891, 102—116. †.
Virchow, Rud., Über die altpreufsische Bevölkerung, namentlich Letten und Litauer, sowie deren Häuser. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 767—805. ††.
—, Über Schädel und Skeletttheile aus Hügelgräbern der Hallstatt- und Tène-Zeit in der Oberpfalz. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 359—365. ††.
—, Das Vorlaubenhaus der Elbinger Gegend. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (80)—(84).
Walter, Das Gräberfeld auf dem Galgenberge und slavische Grabfunde bei Wollin. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 708—717. ††.
Weigel, M., Das Gräberfeld von Reichenhall in Bayern. *Globus* **60**, 49—53. ††.
—, Die Zeitbestimmung der deutschen Hausurnen. *Globus* **61**, 113—115.
Wichmann, H., Die Abnahme der Juden in Deutschland. *Globus* **62**, 319—320.
Winkler, Johann, und Alfred **Kirchhoff**, Nachträge zur Karte der niederdeutschen Sprache. *Globus* **59**, 149—151.
Wohnhaustypen, Die Erforschung der deutschen, und die Theilnahme der Amateurphotographen an der Gewinnung von Beobachtungsmaterial. *D. R. f. Geogr.* **13**, 390—395.
Wyzewa, T. de, La vie et les moeurs dans l'Allemagne d'aujourd'hui. *Revue des Deux Mondes* (3) **104**, 375—398; **105**, 124—156.
Zapf, L., Steinmulden im Fichtelgebirge. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 717—718. ††.

Auerbach, B., Étude sur le régime et la navigation du Rhin. *Annales de Géogr.* **2**, 212—238.
Auswanderung, Die, aus Deutschland nach überseeischen Ländern im Jahre 1890 *Monatshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1891, 1. Heft, 123—130.
—, Die überseeische, im Jahre 1891. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* **1**, 1. Heft, 85—92.
—, Die überseeische, in den Jahren 1871 bis 1891. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **13**, 11.
Bade, W., Über die Reichthümer der Polarwelt und ihre Bedeutung für Deutschland. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 188—190.
Batsch, Berlin und der Nordostsee-Kanal. *Deutsche Revue* **16**, III, 173—186.
Bergwerke, Die, Hütten und Salinen im Deutschen Reich und in Luxemburg während des Jahres 1891. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* **1**, 4. Heft, 1—40.
Bevölkerung, Die, der Städte mit mehr als 20 000 Einwohnern. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **12**, 5.
—, Die, des Deutschen Reiches nach der Volkszählung vom 1. Dezember 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1892, 1. Heft, 5—16.
Bewegung, Die, der Bevölkerung Württembergs im Jahr 1890 u. 1891. *Württemb. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde* 1890/91, I, 2. Heft, 1—136; 1892, I, 173—204.
Böhmert, Victor, Die sächsische Volkszählung vom 1. Dezember 1890. *Z. k. Sächs. Statist. Bur.* **37**, 51—231.
Brämer, Karl, Die Stadt Königshütte in Oberschlesien, ein statistischer Abriss und ein Beispiel. *Z. k. Preuss. Statist. Bur.* **31**, 201—226.

Boulé, M., Notice sur les travaux de canalisation des rivières en Allemagne. *Annales des Ponts et Chaussées* 7. série 1891, 445—464.

Canal maritime, Le, de la Mer du Nord à la Baltique. *B S. R. Belge G.* **15**, 638—641.

Ergebnisse, Die, der Volkszählung vom 1. Dezember 1890 im Grofsherzogthum Mecklenburg-Schwerin. *Beiträge z. Statistik Mecklenburgs* **12**, 1. Heft, 3—131.

Erntestatistik des Deutschen Reiches für das Erntejahr 1890/91. *Monatshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1891, 7. Heft, 1—25. 3 *.

— für das Erntejahr 1891/92. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* **1**, 3. Heft, 33—55.

Fabri, Die deutsche Auswanderung, ihre nationale Bedeutung und wirtschaftliche Verwertung. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 109—111, 117—119.

Garbe, Der Verkehr auf den Wasserstrafsen Berlins. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 51.

—, Der Strafsenverkehr Berlins. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 184.

Geck, Fritz, Der binnenländische Rhein-Weser-Elbe-Kanal. 32 pag. 4 *. Hannover, Schmorl u. v. Seefeld Nachf. M. 1.

Gehre, M., Die neue deutsche Kolonisation in Posen und Westpreufsen in den Jahren 1886—1889. *Globus* **59**, 273—276.

Gemeinden, bezw. Städte des Deutschen Reiches mit mehr als 10 000 Einwohnern, nach der Zählung vom 1. Dec. 1890. *Z. f. Schulg.* **14**, 33—39.

Gemeinden und Wohnplätze von mindestens 2000 Einwohnern nach dem Ergebnis der Volkszählung vom 1. December 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* **1**, 2. Heft, 1—38.

Grübel, V., Gemeinde-Lexikon des Deutschen Reiches. Alphabetische Zusammenstellung sämmtlicher selbständiger Ortsschaften u. Gutsbezirke (polit. Gemeinden) im deutschen Reichsgebiete etc. 2. Aufl. VIII-606 pag. Würzburg, Stahel. Geb. M. 6,20. 4.

Hagenberg, A., Innere Kolonisation im Nordwesten Deutschlands. *Abh. a. d. Staatswiss. Seminar zu Strassburg*, Heft 8.

Kükenthal, W., Über die projectirte Betheiligung Deutschlands an der Ausbeutung des nördlichen Eismeeres. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 255—257.

Lehmann, Otto, Die Metropole der Seidenindustrie Deutschlands. *D. R. f. Geogr.* **14**, 103—115. ††.

Lülling, W., Die Weser-Korrektion. *A. a. W.* **22**, 75—78, 85—90, 130—134. *.

Mittellandkanal. Karte und Längenschnitt von dem binnenländischen Rhein-Weser-Elbe-Kanal. 1 : 900 000. Hannover, Schmorl & v. Seefeld. M. 0,60.

Monet, M., Notice sur le canal de l'Oder à la Sprée. *Annales des Ponts et Chaussées* 7. série 1891, 465—476.

—, Rapport de mission sur quelques ports de navigation intérieure de l'Allemagne et de la Bohème. *Annales des Ponts et Chaussées* 7. série 1891, 520—616.

Nord-Ostsee-Canal, Der. *Mitth. a. d. Geb. d. Seewesens* **19**, 27—33.

Orte, Die, von mehr als 10 000 Einwohnern am 1. December 1890. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **13**, 7—8.

Ortschafts-Verzeichnis des Herzogtums Braunschweig auf Grund der Volkszählung vom 1. Dec. 1890. Hrsg. vom Statist. Bureau d. Herzogl. Staats-Ministeriums im Juli 1891. 40 pag. Braunschweig, Schulbuchhandlg. Kart. M. 0,60.

— des Grofsherzogtums Oldenburg. Aufgestellt auf Grund der Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dec. 1890. Hrsg. vom Grofsherzogl. Statist. Bureau. IV-227 pag. Oldenburg, Varel, Bültmann u. Gerriets Nachf. Kart. M. 1.

Ortsverzeichnis des Grofsherzogtums Baden. Zusammenstellung sämtl. Gemeinden, Gemarkungen u. Wohnorte etc. nebst Angaben über deren geograph., statist., administrat., gewerbl. u. geschichtl. Verhältnisse. 2. Aufl. VIII-244 pag. Karlsruhe, J. Bielefeld. Geb. in Leinw. M. 2.

Piesinski, H., Ortschaftsverzeichnis für die Provinz Posen. 281 pag. 13*. Bromberg, Mittler. M. 10. 4.

Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemburg während des Jahres 1890. *Monatshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1891, 10. Heft, 13—53.

Rhein-Weser-Elbe-Canal, Der, (Rhein-Dortmund-Canal und Mittellandcanal). *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 318.

Schleswig-Holstein: Ortschafts-Verzeichnis. 174 pag. Schleswig, Bergas. Geb. M. 6,50. 4.

Seereisen, Die, deutscher Schiffe 1876 bis 1890 *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **13**, 124.

Seeschiffahrt, Die deutsche, im Jahre 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* **1**, 1. Heft, 46—67.

Statistik des Deutschen Reiches. Neue Folge. 44. Bd. Stand und Bewegung der Bevölkerung des Deutschen Reiches und fremder Staaten in den Jahren 1841 bis 1886. Mit graphischen Darstellungen. VIII-90-211 pag. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht. M. 6. 4.

Steinkohlenbergbau, Der deutsche, in den Jahren 1881 - 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* **1**, 1. Heft, 40—45.

—, Der, des Preufsischen Staates in der Umgebung von Saarbrücken. Im Auftrage d. Hrn. Ministers der öffentl. Arbeiten dargestellt von A. Hafslacher, B. Jordan und R. Nasse. Berlin 1890, Ernst & Korn. M. 8. 4.

Sympher, Der Verkehr auf deutschen Wasserstrafsen in den Jahren 1875 und 1885. *Z. f. Bauwesen* **41**, 45—60. 2 *.

—, Etwas vom Bau des Nord-Ostsee-Kanals. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 213—218, 223—225, 237—240, 247—251, 257—258. ††.

Taschenbuch, Alphabetisches, sämtlicher im Königreich Sachsen belegenen Ortschaften u. der besonders benannten Wohnplätze mit Angabe der politischen Gemeinden etc. Bearb. im Statist. Bureau des Königl. Ministeriums des Innern. XII-320 pag. Dresden, v. Zahn u. Jaensch in Komm. M. 2.

Verkehr, Der, auf den deutschen Wasserstrafsen, nebst den beobachteten Wasserständen, im Jahre 1889. III-110-75 pag. *Statistik d. Deutschen Reiches* **50**. M. 5. 4.

—, Der, auf den deutschen Wasserstrafsen an den bedeutenderen Durchgangs- und Hafenorten 1872 bis 1890. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **13**, 113—116. — *Monatshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1891, 12. Heft, 1—6.

Verzeichnis der Ortschaften und Wohnplätze des Kreises Grofs-Strehlitz. 37 pag. Gr.-Strehlitz, A. Wilpert. M. 0,30.

— sämtlicher Ortschaften, Weiler etc. des Herzogtums Braunschweig, nebst Angabe der Zahl der Einwohner und Häuser, sowie der Kreise, Amtsgerichtsbezirke etc. 31 pag. Braunschweig, H. Wollermann. Kart. M. 0.60.

Volkszählung, Das vorläufige Ergebnis der deutschen, 1890. *D. R. f. Geogr.* **13**, 368—372.

—, Das endgültige Ergebnis der, vom 1. December 1890 für den Preufsischen Staat, dessen Provinzen, Regierungsbezirke, Kreise (Oberämter) und Städte. *Z. Kgl. Preuss. Statist. Bur.* **31**, 136—148.

Wachsthum, Das, der Bevölkerung auf dem heutigen Reichsgebiete 1816 bis 1890. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **13**, 2.

Zache, Eduard, Der märkische Bergbau. *Prometheus* **2**, 329—334. ††. *.

Zoepfl, Gfr., Der Main als Verkehrsstrafse. Denkschrift der Handels- u. Gewerbekammer f. Unterfranken u. Aschaffenburg. 22 pag. Würzburg, A. Stuber. M. 0,50.

f. Historische Geographie.

Althans, Die Entwickelung der Kartographie der geognostischen Verhältnisse Schlesiens. *Berg- u. Hüttenmännische Ztg.* **51**, 393—394.

Bazing, H., Zur Ortsnamendeutung. *Württemb. Jahrbücher f. Statistik u. Landesk.* **13**, 272—274.

Bertouch, E. von, Vor 40 Jahren. Natur und Kultur auf der nordfriesischen Insel Nordstrand. 195 pag. 2 *. Weimar, Jüngst & Co. M. 2.

Besler, M., Die Ortsnamen des lothringischen Kreises Forbach. 2. Theil. Abh. z. Jahresber. 1890/91 des Progymn. zu Forbach i. Lothr. IV-49 pag.

Cassel, Paulus, Die Spree und ihr Name. Eine erneuerte Anmerkung. 7 pag. Berlin, Bibliograph. Bureau. M. 0,20.

Chambaln, A., Veränderungen des Rheinlaufs in geschichtlicher Zeit. Progr. Gymn. an Aposteln zu Cöln f. 1891/92.

Dankwerth, Casp., Helgoland einst und jetzt. Bericht, vor ungefähr 250 Jahren üb. die Insel geschrieben, neu hrsg. m. Vorwort u. Anmerkgn., sowie m. e. Bibliographie üb. Helgoland versehen v. Max Harrwitz. 22 pag. 2*. Berlin, M. Harrwitz. M. 0,75.

Detlefsen, D., Geschichte der holsteinischen Elbmarschen. I. Bd. Von der Entstehung der Marschen bis zu ihrem Übergange an die Könige von Dänemark. 1460. 447 pag. *. — II. Bd. Von 1460 bis zur Gegenwart. Glückstadt, Selbstverlag. M. 16.

Ehrenburg, K., Beiträge zur Geschichte der fränkischen Kartographie zur Zeit des Fürstbischofs Julius Echter v. Mespelbrunn. I. Der Maler Martin Seger als Kartograph. *Archiv des Histor. Vereins* 35. Würzburg, Stück.

Finke, Die älteste Geschichte Westfalens bis zur Einführung des Christenthums. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr.* 21, 146—153.

Gander, Carl, Flurnamen. *Mitth. Niederlaus. G f. Anthropol. u. Alterthumsk.* 2, 301—318.

Gothein, E., Wirtschaftsgeschichte des Schwarzwaldes und der angrenzenden Landschaften. Hrsg. v. d. Bad. Histor. Kommission. I. Bd: Städte- u. Gewerbegeschichte. VIII-896 pag. Strafsburg, Trübner. M. 18.

Gradl, Heinr., Die Ortsnamen am Fichtelgebirge und in dessen Vorlanden. (Aus: *„Archiv für Geschichte und Altertumskunde von Oberfranken"*.) 177 pag. Eger, I. Kobrtsch u. Gschihay in Komm. M. 3.

Grenzwall, Der römisch-germanische, (Limes). *Centralbl. d. Bauverw.* 12, 22—24. *.

Gruber, Chr., Adrian von Riedl, der vornehmste altbayrische Hydrograph. *Ausland* 1892, Nr. 9.

Hettner, F., Zu den Römischen Alterthümern von Trier und Umgegend. *Westdeutsche Ztg.* 10, 209—292. ††.

Heyse, Gust., Zur Geschichte der Brockenreisen. Nebst einem Anh.: Übersicht der Brocken-Literatur. 5. Ausg. m. Nachtrag v. R. Steinhoff. VI-87 pag. Harzburg, C. R. Stolle. Kart. M. 1. 12.

Houtrouw, O. G., Ostfriesland. Eine geschichtlich-ortskundige Wanderung gegen Ende der Fürstenzeit. Mit Abbildgn u. Karten. 6. Lfg. 1. Bd. pag. 449—538. Aurich, A. F. Dunkmann. M. 1.

Jacob, G., Ein arabischer Berichterstatter aus dem 10. Jahrhundert über Fulda, Schleswig, Soest, Paderborn u. a. deutsche Städte. Zum erstenmal aus dem Arabischen übertragen, kommentiert und mit einer Einleitung versehen. Zweite, vermehrte Ausgabe. Berlin, Mayer & Müller. M. 2,70.

Kirchhoff, Alfred, Die territoriale Zusammensetzung der Provinz Sachsen, Begleitworte zur Karte. *Arch. f. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* 1, 1—18. *. — *M. V. E. Halle* 1891, 1—18. *.

Krause, Ernst H. L., Urkundliche Nachrichten über Bäume und Nutzpflanzen des Gebiets der brandenburgischen Flora. *Verh. Botan. V. Prov. Brandenburg* 33, 75—85.

Kühnel, P., Der Name Schlesien. *Jahreshefte G. f. Anthr. u. Urgesch. d. Oberlausitz* 2, 75—93.

—, Die slavischen Orts- und Flurnamen der Oberlausitz. Gesammelt u. erklärt. 3 Hefte. Heft 1 u. 2. 53 u. 84 pag. Leipzig, Koehler's Antiquarium in Komm. M. 1 u. 2.

Lehmann, O., Die älteste Spezialkarte der Sächsischen Schweiz. *Über Berg u. Thal* 14, 149—150.

Lerp, Karl, Die gothaischen Ortsnamen, nach Möglichkeit erklärt. 58 pag. Gotha, C. F. Windaus in Komm. M. 0,60.

Lierau, Der Dünendurchbruch der Weichsel bei Neufähr i. J. 1840 und die Entwickelung der neuen Weichselmündung bei Neufähr von 1840—1890. *Z. f. Bauwesen* **42**, 29—40. 4 †.

Lüneburger Haide, Geschichtliche Darstellung der forstlichen Verhältnisse in der,. *Deutscher Reichs-Anzeiger* 1891, Nr. 39, 2. Beilage.

Mehlis, C., Archäologische Funde in der Rheinpfalz. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthropologie* **21**, 49—51. ††.

—, Neue Römerfunde aus der Vorderpfalz. *Ausland* **64**, 158.

—, Über das früheste Vorkommen arabischer Zahlzeichen in Deutschland. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 464—465.

—, Römerstrafsen in der Rheinpfalz. *Korrespondenzbl. d. Westd. Ztg.* **10**, 292—294.

—, Die neuesten Ausgrabungen auf der Römerburg in der Nordpfalz. *Ausland* **64**, 983—986. *.

Miller, K., Die römischen Kastelle in Württemberg. *Korrespondenzbl. d. Westd. Ztg.* **10**, 272—282.

Mitzschke, P., Christian Juncker's Beschreibung des Rennsteigs (1703). Zum erstenmal vollständig veröffentlicht. 22 pag. *V. f. Meiningische Geschichte u. Landesk.* Heft 10. Meiningen, L. v. Eye. M. 1.

Pfütz, R., Beiträge zur Lokalgeschichte der oberen sächsischen Schweiz. *Über Berg u. Thal* **15**, 283—284, 306—307.

Preuss, Theodor, Geschichte der Wasserstrafsen in der Memelniederung. *Mitteil. Litauischen Litter. G.* **17**, 425—446. *.

Regelmann, C., Das Altwürttembergische Forstkartenwerk des Kriegsrats Andreas Kieser im Besitze der Kgl. öffentlichen Bibliotkek zu Stuttgart. Ein Beitrag zur Geschichte des Vermessungswesens. *Württemb. Jahrb. f. Stat. u. Landesk.* 1890/91, I, 2. Heft, 185—224. ††. 2 *.

Regell, P., Die älteste Nachricht von Riesengebirgsreisen. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 14—17.

—, Zum Namen der Schneekoppe. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 10—11.

Richter, Das Amt Ritzebüttel und die Elbemündung von 1795—1814. Beilage z. Progr. d. höheren Schule (Realprogymn.) zu Cuxhaven f. 1891/92.

Riemann, Die Ortsnamen des Herzogthums Coburg. Einladungsschrift d. Gymn. Casimirianum zu Coburg 1891. 46 pag.

Rossner, A., Der Rennsteig des Thüringerwaldes. Jetzt und früher. 115 pag. Naumburg, A. Schirmer. M. 2,25.

Ruge, S., Nicolaus Cusas Karte von Deutschland 1491. *Globus* **60**, 174.

Scholz, Ein etymologischer Spaziergang im Gebirge. Teil II. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 145—147; **12**, 1—3.

Schulte, Wilhelm, Ibrâhîm ibn Ja'qûbs Reiselinie durch die heutige Provinz Sachsen nach Böhmen. *Archiv f. Landes- u. Volksk. d. Provinz Sachsen* **2**, 71—83.

Schumann, W., Die Flur- oder Koppelnamen des Lübecker Staatsgebietes. Beilage z. Progr. Gymn. Lübeck 1891—1892.

Schumann-Löchnitz, Zur Geschichte des Hopfenbaues in Deutschland. *Ausland* **64**, 720.

Schurtz, H., Das Alter des mitteldeutschen Zinnbergbaues. *Ausland* **64**, 846—848.

Simon, A., Die Verkehrsstrafsen in Sachsen und ihr Einflufs auf die Städte-Entwickelung bis zum Jahre 1500. *Forsch. z. Deutsch. Landes- u. Volkskunde* **7**, 177—269. *.

Steinecke, Victor, Über den Einflufs der örtlichen Bodenschätze auf die Entwickelung von Halle. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **1**, 31—43. — *M. V. E. Halle* 1891, 31—43.

Stoltzenberg, R. von, Die Wiederauffindung des Römerkastelles (Munitium) im Lande der Chauken. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 438—445.

Weber, Heinr., Der Name „Bamberg". Eine historisch-etymolog. Studie. 68 pag. Bamberg, Schmidt. M. 1,50.

Wessinger, A., H. **Witte** und H. **Herbers**, Beiträge zur Namen-Verbesserung der Karten des Deutschen Reichs. Herausg. im Auftrage d. Central-Kommission f. wissensch. Landeskunde von Deutschland und mit einem Schlufswort versehen von Alfred Kirchhoff. V-II-90 pag. Leipzig, G. Uhl. M. 3.

Witte, H., Zur Geschichte des Deutschthums in Lothringen. *J. G. f. Lothr. Gesch.* 1890. 94 pag. *.

Zechlin, Das Fürstentum Kammin, historisch-topographisch dargestellt. *Globus* **60**, 215—220, 232—238, 246—252.

Zittwitz, H. von, Kastellanei und Kirche in Ritschen, Kreis Brieg. Ein Beitrag zur polnischen Religions- und Kulturgeschichte. *Ausland* **64**, 911—913.

g. Reiseführer.

Baedeker, K., Les Bords du Rhin de la frontière suisse à la frontière de Hollande. Manuel du voyageur. 14. éd., refondue et mise à jour. XX-364 pag. 40 *. 24 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

Buchner, Otto, Führer f. Giefsen und das Lahnthal von der Quelle bis zum Rhein. Mit Berücksichtigung der wichtigeren Seitenthäler im Hinterland, Taunus und Westerland. VI-120 pag. 6 *. 2 Stadtpläne. 1 Panorama. Giefsen, E. Roth. Kart. M. 2. 16.

—, Führer durch das Lahnthal. Die Lahn mit ihren Seitenthälern von d. Quelle bis zum Rhein, mit besonderer Berücksichtigung der Städte Marburg, Giefsen, Bad Nauheim u. s. w. VI-120 pag. 8 *. 2 Stadtpläne. Giefsen, E. Roth. Kart. M. 2. 16

Bussmann, Ferd., Die Porta Westfalica und das Wesergebirge. Führer durch das Wiehengebirge von Lübbecke bis zur Porta, die Weserbergkette u. s. w. Im Auftrag des Mindener Bergvereins hrsg. V-124 pag. ††. 3 *. Minden i. W., J. Keiser u. Co. M. 1,25. 12.

Eifel-Führer. Nach den Mitteilungen der Ortsgruppen d. Eifelvereins zusammengestellt. 3. u. 4. von einem Ausschusse bearb. Doppel-Auflage. 222 pag. 8 *. Trier, H. Stephanus. Kart. M. 2. 12.

Fricke, W., Der Tourist im Sauerland. Ein Führer durch die Gebiete der Ruhr und Lenne, der oberen Eder, Sieg und Lahn, durch den Arnsberger Wald, Haarstrang und das Rothhaargebirge, durch das Fürstentum Waldeck. 100 pag. Bielefeld, A. Helmich. M. 1. Mit Touristenkarte M. 1,25. 12.

Führer durch die fränkische Schweiz, sowie Wegweiser durch das Schwabachthal von Erlangen nach Gräfenberg und die sogenannte Hersbrucker Schweiz. 4., umgearb. und verm. Auflage. X-122 pag. ††. 2 †. 2 *. Erlangen, Th. Blaesing. Kart. M. 1,50. 12.

Gebauer, Karl Emil, Wegweiser durch Samland. Ein Wanderbuch f. Besucher des Samlandes. 8. verm. u. verb. Aufl. VIII-103 pag. *. Königsberg i. Pr., Hartung. M. 1.

Grössler, Herm., Führer durch das Unstrutthal von Artern bis Naumburg f. Vergangenheit und Gegenwart. 1. Teil: Das obere Thal von Artern bis Nebra. 68 pag. †. *. Freiburg a. U., J. Finke in Komm. M. 2. — *Arch. f. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* **2**, 84—149. †. *.

Hensel, A., Masuren. Ein Wegweiser durch das Seengebiet und seine Nachbarschaft. 135 pag. ††. Königsberg i. Pr., Hartung. M. 1. Karte dazu, Farbendr. 47 × 42 cm. M. 0,50. 12.

Hochwald- und Hunsrückführer. Zugleich umfassend die Thäler der Mosel, Nahe und Saar. Hrsg. vom Ver. f. Mosel, Hochwald und Hunsrück. VIII-288 pag. ††. 10 *. Kreuznach, R. Voigtländer. Geb. in Leinw. M. 2. 16.

Kollbach, Karl, Rheinisches Wanderbuch. IV-351 pag. Bonn, E. Strauss. M. 5.

Künzel, Ernst, Neuester Führer durchs Müglitzthal. 2. Aufl. 32 pag. *. Pirna, Knutzen. M. 0,50. 16.

Lemcke, Paul, Führer durch das Kyffhäuser-Gebirge und seine Umgebungen. 2., völlig umgearb. u. bedeutend verm. Aufl. d. Cl. Menzel'schen Kyffhäuser-Führers. IV-95 pag. ††. 2 *. Sangerhausen, B. Franke. Kart. M. 1.

Luks, H. T., Das Wesergebirge und der Teutoburger Wald mit Bad Pyrmont. Praktischer Wegweiser. Neu bearbeitet. IV-130 pag. 2 *. (Grieben's Reise-Bibliothek Nr. 45.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 1,50. 12.

Meyer's Reisebücher. Der Harz. 11. Aufl. Vom Harz-Klub hrsg. XIV-250 pag. 10 *. Leipzig, Bibliograph. Inst. Kart. M. 2. 16.

— —, Dresden und die sächsische Schweiz. 2. Aufl. Vereinsbuch des Gebirgsvereins f. die sächs. Schweiz. XII-283 pag. 8 *. 7 Pläne. Leipzig, Bibliograph. Inst. M. 2. 12.

Montanus, Frdr., Der Odenwald einschliefslich der Bergstrafse. Ein Führer für Einheimische und Fremde, insbesondere f. Touristen. 7. Aufl. XVI-264 pag. *. Mainz, J. Diemer. Kart. M. 2. 12.

Münchow, Wegweiser durch die Provinz Schleswig-Holstein. IV-89 pag. 4 *. Schleswig, J. Bergas in Komm. M. 1.

Ohnesorge, Fritz, Die Sächsische Schweiz. Praktischer Wegweiser f. Reisende. 16. Aufl. Neu bearb. IV-106 pug. Karten. (Grieben's Reise-Bibliothek Nr. 16.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 1. 12.

Polle, Frdr., Müglitzthalführer. 2., umgearb. Aufl. 52 pag. 2 *. Dresden, A. Huble. M. 0,80.

Reinöhl, Paul, Führer durchs Neuffener Thal auf den Hohen-Neuffen. Im Auftrage des Verschönerungsvereins Neuffen verf. 24 pag. ††. Neuffen. Stuttgart, J. B. Metzler. M. 0,20. 12.

Schäfer, Th., Kleiner Führer durch Dresdens Umgebung und die sächs. Schweiz. VIII-80 pag. *. (Neues Wanderbuch durch Sachsen. 4. Teil.) Dresden, C. C. Meinhold u. Söhne. Kart. M. 1.

Schmidt, G., Thüringen. Praktisches Reisehandbuch. 16. Aufl., neu bearb. VIII-181 pag. Mit Karten u. Plänen. (Grieben's Reise-Bibliothek Nr. 3.) Berlin, A. Goldschmidt. Geb. M. 2. 12.

—, dasselbe. Kleine Ausgabe. IV-80 pag. 2 *. M. 0,80. 12.

Schuster, A., Kleiner Führer durch die fränkische Schweiz. 5 pag. auf Kartonpapier. Bamberg, Buchner. M. 0,20. 12.

Seelig, Ost-Holstein. Touristenführer durch das östliche Holstein, das Fürstenthum Lübeck und die Städte Lübeck und Kiel. 8. gänzlich umgearb. u. bedeutend verm. Aufl. 97 pag. Mit Karten u. Plänen. Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei A.-G. Kart. M. 2. 12.

—, Der Harz. Hrsg. unter Mitwirkung von Harzer Verschönerungsvereinen und Mitgliedern des Harzklubs. 2. verm. u. verb. Aufl. 221 pag. 13 *. 2 Panoramen. Hamburg, Verlagsanst. u. Druckerei A.-G. Kart. M. 1. 12.

Seydlitz, G. von, Neuester Touristen-Führer durch den Schwarzwald u. Höhgau bis zum Bodensee, Kaiserstuhl u. s. w. 6. Aufl. Neue bis 1891 rev. Ausg. VIII-V-XX-370 pag. 8 *. Leipzig, G. Lang. Geb. in Leinw. M. 4,50. 12.

Stadelmann, Reise-Handbuch f. Elsafs-Lothringen u. Baden mit Berücksichtigung der Nachbarstaaten Württemberg, Bayern, Schweiz u. Frankreich. VI-121 pag. *. Leipzig, L. Weber in Komm. Geb. in Leinw. M. 4.

Weyrauch, C., Führer über den Hunsrück. VIII-64 pag. *. Neuwied, Heuser. M. 0,90. 12.

Windhaus, Geo., Führer durch den Odenwald und die Bergstrafse, nebst den angrenzenden Teilen des Main- und Neckar-Thals. 4. Auflage. VIII-224 pag. 8 *. Darmstadt, A. Bergstraesser. Geb. in Leinw. M. 2.

Woerl, Leo, Bayern. Zur Reise und zum Studium. (Woerl's Reisebibliothek.) 2 Bände. XIV-724. VIII-IX-VIII pag. ††. Karten und Pläne. Würzburg, L. Woerl. Geb. M. 8.

—'s Reisehandbücher. Führer durch Mittelfranken, die Hersbrucker u. Fränkische Schweiz. 107 pag. ††. Karten u. Pläne. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

— —, Führer durch Unterfranken und Aschaffenburg. 148 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

— —, Führer durch Oberfranken. 88 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

Woerl's Reisehandbücher, Führer durch Oberpfalz, Regensburg u. den Bayerischen Wald. 89 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

— —, Führer durch Oberbayern. 212 pag. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

— —, Führer durch Niederbayern. 93 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

— —, Führer durch Schwaben und Neuburg. 95 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

— —, Führer durch das Fichtelgebirge. 135 pag. ††. Pläne u. Karten. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

— —, Baden in Wort und Bild. Zur Reise u. zum Studium hrsg. von L. Woerl. 563 pag. ††. Karten und Pläne. Würzburg, L. Woerl. Geb. in Leinw. M. 6. 16.

h. Karten.

α. Deutschland und gröfsere Teile.

Algermissen, Joh. Ludwig, Volksschul-Atlanten des Deutschen Reiches. Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 51 und 53 à 10 Karten mit 4 pag. Text. Leipzig, Georg Lang. à M. 0,50. 4.

—, Schul-Wandkarte von Niedersachsen. 1 : 200 000. 9 Blatt. 3. Aufl. Neue Terrainbearbeitung von Ed. Gaebler. Farbendr. 55 × 60 cm. Leipzig, G. Lang. M. 10.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Deutschland, für den 1. Cursus bearbeitet. 1 : 1 050 000. Physikalische Ausg. 12 Blatt. 19. Aufl. Farbendr. 36,5 × 48 cm. Berlin, C. Chun. M. 12.

—, Schulwandkarte von Deutschland für Mittel- und Oberklassen. 1 : 700 000. Physikalische Ausgabe. 20 Blatt. 16. Aufl. Farbendr. 40 × 47,5 cm. Berlin, C. Chun. M. 16.

—, dasselbe, politische Ausg. M. 16.

Bomsdorff, O. von, Neueste Spezial-Karte vom Harz. 1 : 100 000. 4 Blatt. Ausg. 1891. Farbendr. 34 × 47,5 cm. 1. Oberharz. — 2. Thale. — 3. Lauterberg. — 4. Stolberg. Magdeburg, A. Rathke. à M. 1.

—, Specialkarte des Vogtlandes, d. Herzogthums Sachsen-Altenburg u. der Fürstenthümer Reufs. Auf Grund neuester Materialien entworfen und gezeichnet. 1 : 125 000. Farbendr. 63 × 47, 5 cm. Chemnitz, Troitzsch. M. 1,20.

Dupuy, Charles, Cartes murales (double face). Nr. 27. Allemagne physique. Nr. 27 bis. Allemagne politique (contenant: 1. Notice; 2. Questionnaire avec réponses). 48 pag. Paris, libr. Colin et Ce. 12.

Eisenbahn- und Reise-Karte, Neueste, von Thüringen. 1 : 300 000. Neue Ausgabe 1891. Farbendr. 35 × 41 cm. Berlin, A. Goldschmidt. In Mappe. M. 0,50.

Gaebler, Ed, Schul-Wandkarte des Deutschen Reiches, der Niederlande, Belgiens, der Schweiz und der deutsch-österreichischen Länder. 1 : 800 000. Politische Ausg. 3. Aufl. 6 Blatt Farbendr. 57 × 99 cm. Leipzig, G. Lang. M. 14.

—, Schul-Wandkarte von Süddeutschland. 1 : 300 000. 4 Bl. Farbendr. 65,5×99 cm. Leipzig. G. Lang. M. 14.

Geyer, G., Schulkarte vom Grofsherzogtum Hessen und dem ehemaligen Herzogtum Nassau. 6 Blatt. 3. Aufl. Farbendr. und kolor. 49 × 46 cm. Darmstadt, H. L. Schlapp. M. 8.

Gräf's Thüringer Touristen-Karten. 1 : 100 000. Ausg. 1891. 5 Bl. Farbendr. 37 × 59 cm. Weimar, Geogr. Institut. à M. 0,75.

Handtke, F., Generalkarte des Deutschen Reiches, nebst Deutsch-Österreich und der Schweiz. 1 : 1 825 000. 40. Auflage. Farbendr. 76,5 × 66 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,50.

—, General-Karte der Provinz Hannover, von Oldenburg, Braunschweig, Lippe, Hamburg, Bremen und Lübeck. 1 : 600 000. 9. Aufl. Farbendr. 64,5 × 79 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, Reise-Karte von Deutschland und den Nachbar-Staaten. Nach den besten

Quellen entw., bearb. u. gezeichnet. 1 : 1 500 000. 37. Aufl. Farbendr. 85,5 × 105,5 cm. Glogau, C. Flemming. Auf Leinw. in Carton. M. 6.

Handtke, F., Schul-Wandkarte des Deutschen Reiches in 9 Blatt. 14. Auflage. 1 : 850 000. Farbendr. 50 × 45 cm. Glogau, C. Flemming. M. 4,50.

—, und O. **Richter**, Schul-Wandkarte der Provinz Sachsen und des Herzogtums Anhalt. 1 : 240 000. 9 Blatt. Farbendr. und kolor. 46 × 41,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 6.

Hasse, Ernst, Die norddeutschen Wasserstrafsen und die Leipziger Kanalprojekte. 2 Karten auf 1 Blatt. Farbendr. 39,5 × 22,5 cm. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 1.

Henzler, G., Schul-Wand-Karte von Deutschland (politisch und physikalisch). 1 : 1 000 000. 4. durchges. Aufl. 4 Blatt. Farbendr. 72 × 73 cm. Stuttgart, Rieger. In Mappe. M. 9.

Hessler, Carl, Schul-Wandkarte der Königlich Preufs. Prov. Hessen-Nassau u. d. Fürstentums Waldeck. 1 : 150 000. 6 Blatt à 45,5 × 75 cm. Farbendr. und kolor. Leipzig, G. Lang. M. 7,50.

Hossfeld, C., Karte des Rhöngebirges in horizontalen Schichten von 50 m Höhe. 1 : 100 000. Farbendr. 62,5 × 49,5 cm. Eisenach, H. Kahle. In Futteral. M. 0,65.

Kaemmel, Otto, und Gustav **Leipoldt**, Handkarte zur Geschichte der Wettinischen Lande. 1 : 940 000. Farbendr. 32 × 46 cm. Mit Text. 8 pag. Dresden, A. Huhle. M. 0,60.

— —, Schulwandkarte zur Geschichte der Wettinischen Lande. 1 : 300 000. 4 Blatt. Farbendr. 49 × 70,5 cm. Mit Begleitwort. 12 pag. Dresden, A. Huhle. M. 8.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abt.: Königreiche Bayern, Preufsen, Sachsen und Württemberg; siehe die einzelnen Länder.

— des Deutschen Reiches. 1 : 500 000, unter Red. von C. Vogel ausgeführt in Justus Perthes' Geogr. Anstalt in Gotha. 27 Blätter (u. Titelblatt) in Kupferst. (In 14 Lieferungen.) Ausg. A. mit polit. Kolorit. Ausg. B. mit grünem Waldkolorit. 44,5 × 33 cm. Gotha, Justus Perthes. à Lfg. M. 3. Einzelpr. à Blatt M. 2.

—, Geologische, von Preufsen und den Thüringischen Staaten. 1 : 25 000. Hrsg. von der Königl. Preufs. Geolog. Landesanstalt und Bergakademie. Farbendr. 46,5 × 48,5 cm. Mit Erläuterungen. Gradabt. 55. Nr. 50. Melsungen. 20 pag. — 51. Lichtenau. 23 pag. — 56. Altmorschen. 24 pag. — 57. Seifertshausen. 14 pag. — Gradabt. 67. Nr. 22. Marienberg. 35 pag. — 23. Rennerod. 15 pag. — 27. Selters. 28 pag. — 28. Westerburg. 23 pag. — 29. Mengerskirchen. 22 pag. — 33. Montabaur. 34 pag. — 34. Girod. 31 pag. — 35. Hadamar. 41 pag. — 35. Hadamar als Lagerstättenkarte. — 38. Coblenz. 32 pag. — 39. Ems. 42 pag. m. 2 Lichtdrucken. — 40. Schaumburg. 52 pag. — 45. Dachsenhausen. 23 pag. — 46. Rettert. 28 pag. — Gradabt. 68. Nr. 48. Gelnhausen. 31 pag. — 53. Langenselbold. 42 pag. — 54. Bieber. 55 pag. †. — Gradabt 69. Nr. 2. Ludwigseck. 18 pag. — 3. Rotenburg. 10 pag. — 49. Lohrhaupten. 30 pag. — Gradabt. 70. Nr. 17. Stadt Ilm. 70 pag. — 18. Stadt Remda. 55 pag. — 23. Königsee. 52 pag. — 24 Schwarzburg. 62 pap. — 26. Themar. 44 pag. — 29. Grofs-Breitenbach. 44 pag. — 30. Gräfenthal. 54 pag. — 31. Rentwertshausen. 32 pag. — 32. Dingsleben. 28 pag. — 33. Hildburghausen. 26 pag. — Gradabt. 79. Nr. 5, 6. Gemünd, Mettendorf. 12 pag. — Wallendorf. 10 pag. — Gradabt 80. Nr. 1. Oberweifs. 18 pag. — 2. Bitburg. 14 pag. — 3. Landscheid. 17 pag. — 7. Bollendorf. 16 pag. — 8. Welschbillig. 17 pag. — 9. Schweich. 17 pag. — 14. Trier. 30 pag. — 15. Pfalzel. 18 pag. Berlin, S. Schropp. à M. 2.

Kuhnert, M., Physikalische Schulwandkarte von Deutschland. 1 : 880 000. Farbendr. 175 × 175 cm. 6 Blatt. Dresden, A. Müller. M. 14.

Kunsch, H., Reisekarte v. Deutschland u. den Nachbarstaaten, nach F. Handtke's Post- u. Reisekarte reducirt. 1 : 2 150 000. 48. Aufl. Farbendr. 58,5 × 70 cm. Glogau, Flemming. M. 1.

Liebenow, W., Eisenbahn- u. Reisekarte vom Deutschen Reiche. 1 : 2 000 000. Ausg. 1891. Lith. u. kolor. 51 × 63 cm. Berlin, Berliner Lithograph. Inst. M. 0,50.

—, Karte von Deutschland zur Übersicht der Eisenbahnen, einschliefslich der projektierten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strafsen. Nach amtl. Quellen bearb. 1 : 1 250 000. Ausg. 1891. Farbendr. u. kolor. 132 × 108 cm. 4 Bl. Ebd. M. 4.

Linder, R., Topographische Karte vom Harz-Gebirge (der Oberharz). 1 : 75 000. Blatt 3. Photolith. 30,5 × 40 cm. Berlin, S. Schropp. M. 1.

Maenss, Johannes, Isochronenkarte des Deutschen Reiches. *M. V. E. Halle* 1890, 12—15. *.

Mohr, E. A., und K. **Bamberg,** Geologische Schul-Wandkarte von Deutschland. 2. Aufl. 20 Blatt. Farbendr. 1 : 700 000. 40 × 47,5 cm. Berlin, C. Chun. M. 16.

Post- und Eisenbahnkarte des Deutschen Reiches in XX Blättern. Bearbeitet im Kursbureau des Reichspostamts. 1 : 450 000. Berlin 1886—1890.

Rachel, L., Karte von Württemberg, Baden und Hohenzollern, mit sämtlichen Eisenbahnen. 1 : 450 000. Lith. u. kolor. 19. Aufl. 60 × 52 cm. Stuttgart, A. Müller. M. 1.

Ravenstein, Hans, Karte vom Odenwald und der Rheinebene. 1 : 170 000. Farbendr. 60 × 48 cm. Frankfurt a. M., L. Ravenstein. M. 3.

—, Karte von Rheinhessen und der Bayerischen Pfalz. 1 ; 170 000. Farbendr. 76,5 × 54 cm. Frankfurt a. M., L. Ravenstein. M. 4.

Reinach, A. von, Geologische Übersichtskarte der Randgebirge des Mainzer Beckens, mit besonderer Berücksichtigung des Rothliegenden. 1 : 200 000. Berlin.

Reise- und Eisenbahnkarte, Neueste, von Deutschland und einem Theile der angrenz. Länder f. 1891. Farbendr. 53 × 67 cm. Nebst einem alphabet. Verzeichnis sämtlicher Ortsnamen. 24 pag. Frankfurt a. M., A. Gestewitz. M. 0,60.

Riemer's Verkehrs- und Bäderkarte von Thüringen. 1 : 350 000. Lith. u. kolor. 40 × 54,5 cm. Weimar, Geograph. Inst. M. 0,75.

Schaeffer's, Ed., Hand- und Reisekarte der Thüringischen Staaten. 1 : 550 000. Farbendr. 30 × 39 cm. Gotha, C. Glaeser. M. 0,50.

Schauenburg's Neue Wandkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. Bearb. von J. S. Gerster, J. I. Kettler und F. Rösler. 1 : 200 000. Farbendr. 140 × 135,5 cm. 6 Blatt. Lahr, M. Schauenburg. M. 8,50.

Schober, Joh., Spezialkarte vom Spessart. 1 : 100 000. Steindr. 66 × 58 cm. Aschaffenburg, C. Krebs. M. 1,50.

Serth, E., Schulhandkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. 4. verb. Aufl. Farbendr. 35 × 22,5 cm. Kaiserslautern, A. Gotthold. M. 0,20.

Sohr, Karl, Schul-Wandkarte des Deutschen Reiches, rev. von Th. Schade. 1 : 600 000. 16 Blatt. 3. Aufl. Farbendr. 42,5 × 47,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 7,50.

Übersichtsblatt zu der Karte des Deutschen Reiches im Mafsstabe 1 : 100 000, bearb. v. d. Kgl. Preufs. Landesaufnahme . . . . darstellend die 1892 veröffentlichten Blätter. Berlin.

Verkehrs-Wandkarte des Thüringer Waldes und der benachbarten Landschaften. 1 : 103 000. 3. Aufl. 4 Blatt. Farbendr. 46,5 × 66 cm. Weimar, Geograph. Inst. M. 6.

Vidal-Lablache, P., Collection de cartes murales. 1 : 1 100 000. 27: Allemagne physique. — 27bis: Allemagne politique. Paris, A. Colin et Cie. édit.

Wagner, Herm., Wandkarte des Deutschen Reiches und seiner Nachbargebiete. 1 : 800 000. 5. Aufl. 12 Blatt. Farbendr. u. kolor. 53 × 42,5 cm. Gotha, J. Perthes. M. 10.

Welzbacher, C., Specialkarte des Spessart. 1 : 100 000. 10. Aufl. Farbendr. 56,5 × 50 cm. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 1,50.

Winckelmann, Ed., Wandkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. 1 : 280 000. Rev. Ausg. v. 1893. 4 Blatt à 58 × 44,5 cm. Farbendr. u. kolor. Stuttgart, E. Schweizerbart. M. 6.

Woerl's Karte des Rhöngebirges und seiner nächsten Umgebungen. Hrsg. vom Centralausschusse des Rhönclubs: 1 : 150 000. Farbendr. 67 × 55,5 cm. Würzburg, L. Woerl. M. 2,50.

— Reisehandbücher. Karte des Rhöngebietes und seiner nächsten Umgebung. 1 : 150 000. Farbendr. 67,5 × 56 cm. Nebst e. Zusammenstellung empfehlenswerther Ausflüge u. Touren v. Leop. Höhl. 16 pag. Würzburg, L. Woerl. M. 1,20. 16.

β. Bayern.

Atlas, Topographischer, von Bayern. 1 : 50 000. Kpfrdr. 52,5 × 43 cm. No. 65. Passau, Ost u. West. — 75. Mindelheim, Ost. — 79. Burghausen, Ost u. West. — 87. Lindau, Ost. München, Literar.-artist. Anst. à M. 1,50.

Bamberg's, K., Schulwandkarte vom Königreich Bayern. 1 : 375 000. 12 Blatt. Farbendr. 42 × 37 cm. Berlin, Chun. M. 12.

Bayern. Hypsometrische Karte in 1 : 250 000. Hrsg. vom Kgl. Bayr. Topograph. Bureau. Lithogr. München, Riedel. à Bl. M. 1,50.

Dietz, A., Karte von Schweinfurt und Umgebung. 1 : 50 000. Aubel- u. Farbendr. 32 × 39,5 cm. Schweinfurt, E. Stoer in Komm. M. 1,30.

Gümbel, C. W. von, Geognostische Karte des Königreichs Bayern. 1 : 100 000. Nebst kurzen Erläuterungen. Farbendr. 61 × 61 cm. Bl. 17. Ansbach. Kassel, Th. Fischer. à M. 24.

Handtke, F., General-Karte vom Königreich Bayern. 1 : 600 000. Farbendr. 72 × 63,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Immetsberger, Adam, Handkarte des Amtsbezirks Kaiserslautern. 1 : 150 000. 2. Aufl. Farbendr. 32,5 × 38 cm. Kaiserslautern, A. Gotthold. M. 0,50.

Karte des Altmühlthales, der Umgebung von Ingolstadt, sowie der Donaugegend von Neuburg bis Regensburg. Genehmigter Überdruck aus der Karte von Südwest-Deutschland d. Topograph. Bureaus d. Kgl. Bayr. Generalstabes. 3. Aufl. 1 : 250 000. 35 × 47,5 cm. Ingolstadt, Krüll. M. 1,20.

— des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth. Königreich Bayern. Hrsg. vom Topograph. Bureau des Kgl. Bayr. Generalstabes. Kpfrst. u. kolor. 29 × 38 cm. 577. Gunzenhausen. — 578. Weifsenburg. — 579. Beilngries. — 580. Regensburg. — 581. Cham. — 582. Zwiesel. — 583. Hirschbach. — 593. Nördlingen. — 594. Eichstätt. — 595. Ingolstadt. — 596. Kelheim. — 597. Straubing. — 598. Deggendorf. — 608. Dillingen. — 609. Neuburg. — 611. Landshut. — 621. Ulm. München, Literar.-artist. Anst. à M. 1,50.

Lehnert, A., Die Pfalz und ihre Umgebung. Wandkarte f. die Mittelklassen der pfälz. Volksschule, nach der Generalstabskarte u. eigener Anschauung bearb. 1 : 100 000. 4 Blatt. Farbendr. 69 × 71,5 cm. Leipzig, Lang. M. 9.

Ohlenschlager, F., Prähistorische Karte von Bayern, im Anschlufs an die von d. Deutschen Anthropolog. Gesellschaft vorbereitete Gesammtkarte Deutschlands bearb. Mit Text. 3. Vier Übersichtskarten u. Titel. — 5. Nürnberg. — 15. Traunstein. München, Literar.-artist. Anst. M. 25. 4.

Positionskarte von Bayern. 1 : 25 000. Photolith. 38 × 38,5 cm. 674. Nannhofen. — 675. Maisach. — 698. Bruck. — 699. Germering. — 742. Diessen. — 743. Andechs. — 753. Altenmarkt. — 754. Traunwalchen. — 755. Waging. — 756/757. Friedolfing u. Laufen. — 777. Frauen-Chiemsee. — 780. Teisendorf. — 781. Salzburghofen. — 801. Übersee. — 804. Höglwörth. — 805. Ulrichshögl. — 827. Unter-Wessen. — 828. Dürnbach. — 830. Reichenhall. — 850. Valepp. — 854/855. Blindau u. Winkelmoos-Alpe. — 856. Melleck. — 862. Scheffau. — 876. Dürrnberg. — 890. Karwendelspitz. München, Literar.-artist. Anst. à M. 1,25.

Umgebungskarte von Fürstenfeld-Bruck. 4 Blatt. 1 : 25 000. Photolith. Vergröfserung aus dem Topograph. Atlas. 38 × 38 cm. München, Literar.-artist. Anst. à M. 0,95.

— von Ingolstadt, hrsg. vom Kgl. Bayr. Topograph. Bureau. 1 : 25 000. 9 Blatt. Photolith. Vergröfserung aus dem Topograph. Atlas. 38 × 38,5 cm. München, Literar.-artist. Anst. à M. 0,75.

Waltenberger jun., Routen-Karte des Bayrischen und des Böhmer-Waldes. Nach Skizze v. Jos. Mayenberg gez. 1 : 300 000. Steindr. 31 × 50,5 cm. Passau, M. Waldbauer. M. 0,70.

Weisenberger, J., Wandkarte des Kgl. Reg.-Bez. Unterfranken u. Aschaffenburg. 1 : 125 000. 4 Blatt. Farbendr. 56 × 53,5 cm. Würzburg, Stahel. M. 15.

Wirth, Simon, Karte von Unterfranken u. Aschaffenburg m. Angabe der Ortsentfernungen nach Kilometer. 1 : 200 000. 2. Aufl. Farbendr. 63 × 78 cm. Würzburg, G. Hertz. M. 1,50.

γ. Elsafs-Lothringen.

Algermissen, Joh. Ludw., Generalkarte von Elsafs-Lothringen. Verkl. Ausg. der Algermissen'schen Spezialkarte. 1 : 400 000. 7. Aufl. Farbendr. 60 × 45 cm. Leipzig, Geo. Lang. M. 2.

—, Specialkarte von Lothringen. Nördliche Hälfte der Specialkarte von Elsafs-Lothringen. 1 : 200 000. 2. Abdr. Farbendr. Leipzig, Lang. M. 3. Imp.-fol.

—, Spezialkarte vom Ober-Elsafs. 1 : 200 000. 3. Aufl. Farbendr. 60 × 48 cm. Leipzig, Geo. Lang. M. 2.

—, Spezialkarte vom Unter-Elsafs. 1 : 200 000. 2. Aufl. Farbendr. 55 × 57,5 cm. Leipzig, Lang. M. 2.

—, Übersichtskarte von Elsafs-Lothringen (ohne Terrain). Verkl. Ausg. der Algermissen'schen Spezialkarte. 1 : 400 000. 7. Aufl. Farbendr. 60 × 45 cm. Leipzig, Lang. M. 1.

Atlas de toponymie comparée de la Lorraine et de l'Alsace de J. V. Barbier. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* 12, 509—517.

Benecke, E. W., Geologische Übersichtskarte von Elsafs-Lothringen. Nach den vorhandenen Karten, Mitteilungen, sowie nach eigenen Beobachtungen zusammengestellt. Hrsg. v. d. Direktion der Geolog. Landes-Untersuchung v. Elsafs-Lothringen. 1 : 500 000. 49 × 39,5 cm. Strafsburg i. E. Berlin, S. Schropp in Komm. M. 1.

Karte der Reichs-Provinz Elsafs-Lothringen. 1 : 400 000. Neue Ausg. 1892. Farbendr. 62 × 49 cm. Strafsburg i. E., Strafsburger Druckerei u. Verlagsanstalt. M. 1.

— der Umgebung von Metz, nach den besten Quellen zusammengestellt. 1 : 50 000. Farbendr. 44,5 × 61,5 cm. Metz, G. Scriba. M. 1.

Specialkarte, Geologische, von Elsafs-Lothringen. Hrsg. v. d. Direction der Geolog. Landes-Untersuchung von Elsafs-Lothringen. 1 : 25 000. Farbendr. 46,5 × 51 cm. Mit Erläuterungen. No. 17. Ludweiler. 32 pag. — 18. Saarbrücken. Mit einer Beschreibung des lothring. Steinkohlengeb. 27 pag. ††. 2†. — 27. Bliesbrücken. 26 pag. — 28. Wolmünster. 64 pag. — 29. Roppweiler. 6 pag. — 41. Lembach. 46 pag. — 42. Weifsenburg. 85 pag. — 43. Weifsenburg, Ost. 4 pag.

δ. Preufsen.

Adamy, Heinr., Wandkarte von Schlesien, besonders m. Berücksichtigung der physikalischen Verhältnisse, zunächst f. den Schulgebrauch entworfen. 9. verb. Aufl. 9 Bl. Farbendr. 37,5 × 49 cm. Breslau, Trewendt. M 9.

Algermissen, Joh. Ludw., Wandkarte der Rheinprovinz für den Schulgebrauch. 1 : 200 000. 6. Aufl. 6 Blatt. Farbendr. 57 × 55 cm. Leipzig, G. Lang. M. 7,50.

—, Schul-Wandkarte von Westfalen. 1 : 200 000. 3. Aufl. 4 Blatt. Farbendr. 63 × 59 cm. Leipzig, G. Lang. M. 6.

Bamberg's, K., Schulwandkarte vom Königreich Preufsen. 1 : 600 000. 16 Blatt. Farbendr. 138 × 192 cm. Berlin, C. Chun. M. 12.

Beyschlag, Franz, Geologische Übersichtskarte der Gegend von Halle a. S. Die Mansfelder Mulde und ihre Ränder. Auf Grund der Aufnahme der Kgl. Geolog. Landesanstalt bearb. 1 : 100 000. Farbendr. 32,5 × 60 cm. Berlin, S. Schropp. M. 3.

Bodemer, J., Distanzen-Karte des Rheingau- und Taunusgebietes von Frankfurt bis Lorch. Ergänzt u. rev. v. J. Bornhofen. 4. Aufl. Steindr. 31,5 × 54 cm. Wiesbaden, Moritz u. Münzel. M. 0,50.

Bomsdorff, O. von, Spezialkarte des Kreises Sangerhausen und Umgegend, nach den neuesten amtl. Quellen entw. u. gez. 1 : 75 000. Farbendr. 55 × 80,5 cm. Sangerhausen, Sittig. M. 3,50.

Brecher, Adf., Darstellung der territorialen Entwickelung des Brandenburgisch-Preufsischen Staates von 1415 bis jetzt, mit besond. Berücksichtigung der deutschen Geschichte. 12. verb. Aufl. Farbendr. 38 × 46 cm. Berlin, D. Reimer. M. 0,80.

Breuer, Carl, Höhenschichtenkarte der Rheinprovinz für den Schulgebrauch. 1 : 200 000. 9 Bl. Farbendr. 58×44 cm. Düsseldorf, F. Bagel. In Mappe M. 7,50.

Büntgens, Karte des Reg.-Bez. Düsseldorf unter Berücksichtigung der neuen Kreiseinteilung für den heimatkundl. Unterricht entw. 1 : 475 000. Farbendr. 24 × 21 cm. Essen, H. L. Gecks. M. 0,15.

Cüppers, Ad. Jos., Schulwandkarte der Rheinprovinz. 1 : 250 000. 6 Bl. Farbendr. u. kolor. 46,5 × 43,5 cm. Düsseldorf, L. Schwann. M. 8.

Cunerth, O., Handkarte der Provinz Westpreufsen m. Berücksicht. d. neuen Kreiseinteilung u. d. Nebenbahnnetzes. Für den Schulgebrauch u. zum Selbstunterricht entw. u. gez. 1 : 800 000. Farbendr. 28 × 34 cm. Leipzig, E. H. Mayer. M. 0,30.

Dechen, H. von, Geologische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1 : 80 000. Farbendr. 61 × 67,5 cm. Bl. 36. Waldeck — Cassel. Berlin, S. Schropp. M. 3,50.

Dronke, Schul-Wand-Karte des Reg.-Bez Trier. 1 : 100 000. 4 Blatt. Farbendr. 72 × 58 cm. Trier, Fr. Lintz. Auf Leinw. m. Stäben M. 14.

Flemming's, Carl, Neue Kreiskarten. Blatt 1—10. 1 : 150 000. Farbendr. Glogau 1890, Flemming. fol.

Gawehn, A., Karte des mittleren Ruhrgebietes, umfassend ganz oder zum Teil die Kreise Bochum, Dortmund, Hörde, Hagen, Hattingen und Gelsenkirchen. 1 : 60 000. Farbendr. 48 × 68 cm. Witten, R. Gräfe. M. 1,75.

Gerber, C., Karte des Kreises Höxter. 1 : 32 000. 4 Blatt. Farbendr. u. kolor. 62 × 52,5 cm. Höxter a. W., O. Buchholtz. M. 10.

Handtke, F., General-Karte vom Preufsischen Staat. 1 : 825 000. 14. Aufl. Farbendr. 60,5 × 71,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Provinz Brandenburg. 1 : 500 000. 33. Aufl. Farbendr. 57 × 75,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Provinz Pommern. 1 : 520 000. 15. Aufl. Farbendr. 57 × 77 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Provinz Posen. 1 : 500 000. 27. Aufl. Farbendr. 69,5 × 55,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Rheinprovinz. 1 : 470 000. 20. Aufl. Farbendr. 72 × 56,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Provinz Sachsen, nebst Thüringen u. Anhalt. 1 : 460 000. 28. Aufl. Farbendr. 74,5 × 66 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Provinz Schlesien. 1 : 510 000. 35. Aufl. Farbendr. 60,5 × 81 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte von Westfalen. 1 : 600 000. 22. Aufl. Farbendr. 63 × 73,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte von Westpreufsen. 1 : 472 000. 23. Aufl. Farbendr. 57,5 × 72 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, Schulwandkarte der Provinz Brandenburg. 1 : 25 000. 6 Blatt. 5. Aufl. Farbendr. u. kolor. 50,5 × 42 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,80.

—, Schulwandkarte der Provinz Pommern. 1 : 300 000. 6 Blatt. 6. Aufl. Farbendr. u. kolor. 42 × 44 cm. Glogau, Flemming. M. 1,80.

—, Schulwandkarte der Provinz Posen. 1 : 240 000. 6 Blatt. 7. Aufl. Farbendr. u. kolor. 41,5 × 50 cm. Glogau, C. Flemming. M. 2,50.

Handtke, F., Schulwandkarte der preufsischen Provinz Sachsen. 1 : 250 000. 5. Aufl. 6 Bl. Farbendr. 3 Bl. 50 × 32 u. 3 Bl. 50 × 42,5 cm. Glogau, Flemming. M. 1,80.

—, Schulwandkante der preufsischen Provinz Schlesien. 1 : 330 000. 8. Aufl. 6 Bl. Farbendr. 38 × 45 cm. Glogau, Flemming. M. 2,50.

—, Schulwandkarte der preufsischen Provinz Westpreufsen. 1 : 250 000. 2. Aufl. 6 Bl. Farbendr. 45,5 × 45 cm. Glogau, Flemming. M. 3,50.

—, und J. **Lindemann**, Schulwandkarte der Provinz Schleswig-Holstein. 1 : 200 000. 6 Blatt. 4. Aufl. Farbendr. u. kolor. 40,5 × 52 cm. Glogau, C. Flemming. M. 6.

Hanssen, Adf., Schul-Wandkarte von Schleswig-Holstein. 1 : 150 000. 4 Blatt. Farbendr. 84 × 70 cm. Kiel, Haeseler. M. 8.

Hilscher, A., Karte des Kreises Landsberg a. W. 1 : 150 000. 3. Aufl. Farbendr. 27,5 × 44,5 cm. Landsberg a. W., F. Schaeffer u. Co. M. 0,75.

—, Karte des Kreises Ratibor. 1 : 125 000. Farbendr. 36,5 × 30,5 cm. Ratibor, Simmich. M. 1.

—, Karte der oberschlesischen Industrie-Kreise Beuthen, Kattowitz, Gleiwitz, Tarnowitz, Zabrze, Plefs, Rybnik. 1 : 135 000. Farbendr. 46,5 × 48,5 cm. Gleiwitz, P. Raschdorff. M. 1,25.

—, Specialkarte des Stadt- und Landkreises Breslau. 1 : 135 000. Nach neuesten Quellen zum Handgebrauch entworfen. 3. Aufl. Farbendr. 36 × 39 cm. Breslau, Priebatsch. M. 0,75.

Hofrichter, R., Neue Special-Karte des Kreises Leobschütz. 1 : 125 000. 38,5 × 31 cm. Farbendr. Mit Kreisbeschreibung u. alphabet. Ortsverzeichnis. 6 pag. Leobschütz, G. Schnurpfeil. M. 0,50. 12.

Jahn, H. B., Karte von dem Stadt- und Landkreise Kiel. Mit Ortschaftsverzeichnis u. Bevölkerungszahl an der Seite. Farbendr. 56 × 46,5 cm. Kiel, Haeseler. M. 2.

—, Karte von dem Stadtkreise Kiel und den Gemeindebezirken Gaarden und Wik aus dem Landkreise Kiel, sowie Ellerbek und Gaarden aus dem Kreise Plön. 1 : 10 000. Lith. u. kolor. 101 × 78,5 cm. Kiel, Haeseler. M. 6.

Jentzsch, A., und G. **Vogel**, Höhenschichten-Karte Ost- und Westpreufsens. Nach den Messungen des Generalstabes entw. Hrsg. von der Phys.-Ökon. Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. 1 : 300 000. Farbendruck, 37 × 43 cm. Blatt 2. Danzig. — 3. Königsberg. Königsberg i. Pr., W. Koch in Komm. à M. 2.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abt.: Königreich Preufsen. Hrsg. von d. Kgl. Preufs. Landesaufnahme: 25. Leba. — 43. Lanzig. — 44. Stolpmünde. — 65. Gr. Möllen. — 93. Colberg. — 186. Prenzlau. — 217. Schwedt. — 251. Wongrowitz. — 252. Exin. — 253. Inowrazlaw. — 276. Rogasen. — 277. Gnesen. — 278. Mogilno. — 279. Popowo. — 301. Posen. — 302. Wreschen. — 303. Powidz. — 325. Schrimm. — 326. Miloslaw. — 349. Gostyn. — 350. Koschmin. — 374. Rawitsch. — 397. Lüben. — 398. Wohlau. — 421. Löwenberg. — 495. Lewin. — 496. Glatz. — 516. Mittelwalde. — 548. Tauber-Bischofsheim. — 559. Mosbach. — 668. Pfirt. Berlin, Eisenschmidt. à M. 1.

— des Kreises Osthavelland. Reg.-Bez. Potsdam. Hrsg. von der kartograph. Abth. d. Königl. Preufs. Landesaufnahme. 1891. 1 : 100 000. Lith. und koloriert. 75 × 67 cm. Berlin, R. Eisenschmidt. M. 2.

— des Kreises Prenzlau. 1 : 100 000. Farbendr. 43,5 × 56,5 cm. Prenzlau, A. Mieck. M. 3.

— des Kreises Westhavelland, Reg.-Bez. Potsdam. Hrsg. v. d. kartograph. Abt. d. Königl. Preufs. Landesaufnahme. 1 : 100 000. Kpfrst. u. kolor. 56 × 53 cm. Berlin, R. Eisenschmidt. M. 2.

— des oberschlesischen Bergwerks-Areal. Hrsg. vom Königl. Oberbergamt zu Breslau. 1 : 50 000. Sekt. Myslowitz — Dombrowa — Jaworzno. Farbendruck. 34 × 30 cm. Mit Namensverzeichnis. 8 pag. Berlin, S. Schropp. M. 1.

Karte, Topographische, d. oberschlesischen Bergwerks-Areals. Hrsg. v. Kgl. Oberbergamt zu Breslau. 1 : 50 000. Nach dem Stiche in Steindr., ohne Angabe der Höhenlagen und Grubenfelder. 43 × 49 cm. Blatt 1. Tarnowitz-Beuthen. — 2. Zabrze-Königshütte-Kattowitz-Nicolai. — 3. Rybnik-Loslau-Sohrau. — 4. Gleiwitz. — 5. Tost-Peiskretscham-Laband. — 6. Pleſs. Berlin, S. Schropp. à M. 1,50.

— der Umgegend von Buckow. Hrsg. von d. Kartogr. Abth. der Königl. Preuſs. Landesaufnahme. 1 : 25 000. Farbendruck. 46,5 × 47 cm. Berlin, R. Eisenschmidt. M. 1.

— der Umgegend von Erfurt. Bearb. in der Kartograph. Abtheilung der Königl. Preuſs. Landesaufnahme. 1 : 50 000. Steindr. 61 × 63 cm. Berlin, Erfurt, C. Villaret. M. 1.

— der Umgegend von Kolberg. Hrsg. von der Kartograph. Abth. d. Kgl. Preuſs. Landesaufnahme. 1 : 50 000. Farbendr. 39,5 × 48 cm. Berlin, R. Eisenschmidt. M. 2.

— von Wiesbaden und Umgebung. 1 : 125 000. Lichtdr. Untergrund n. einem Relief von Woldermann. 22,5 × 27,5 cm. Wiesbaden, J. Bossong. M. 0,75.

Karten von der Umgebung der gröſseren Garnisonstädte mit braunen Bergstrichen. 1 : 50 000. Garnison-Umgebungskarte von Posen. — Garnison-Umgebungskarte von Kolberg. Herausgeg. von der Kartogr. Abth. der Königl. Preuſs. Landesaufnahme. Berlin.

Kiepert, Heinr., Politische Schulwandkarte der Prov. Brandenburg. Zeichnung v. R. Kiepert. 1 : 200 000. 9 Blatt. 3. Aufl. Farbendr. u. kolor. 48,5 × 64 cm. Berlin, D. Reimer. M. 9.

Kreiskarten 1 : 100 000. Herausgegeben von der Kartogr. Abtheil. d. Kgl. Preuſs. Landesaufnahme: 1. Karte des Kreises West-Havelland. 2. Karte des Kreises Ost-Havelland. Berlin, Eisenschmidt. à M. 2.

Liebenow, W., Karte der Provinz Brandenburg als besond. Abdruck aus d. Karte von Mitteleuropa. 1 : 300 000. Ausg. 1892. 91 × 120 cm. 2 Blatt. Steindr. Hannover, H. Oppermann. M. 6.

—, Karte der Provinz West-Preuſsen, nebst den angrenzenden Länderteilen als besond. Abdruck aus der Karte von Mittel-Europa. 1 : 300 000. Ausg. 1892. 76 × 98 cm. Steindr. Hannover, H. Oppermann. M. 4,50.

—, Generalkarte von der Königl. Preuſs. Provinz Schlesien und den angrenzenden Ländertheilen, nebst Special-Karte vom Riesengebirge u. vom oberschlesischen Bergwerks- u. Hüttenrevier. 1 : 400 000. 9. Aufl. 1891. 2 Blatt. Farbendr. 69 × 55 cm. Breslau, E. Trewendt. M. 5,40.

—, Neue Spezial-Karte der Grafschaft Glatz, nebst angrenz. Teilen von Böhmen und Mähren. 1 : 150 000. 9. Aufl. Farbendr. 64 × 54,5 cm. Breslau 1890, E. Trewendt. M. 2.

—, Spezialkarte von Schleswig-Holstein, nebst den angrenzenden Ländertheilen. 1 : 300 000. Neue Aufl. 1892 mit Erweiterungen und Nordostsee Kanal. Lith. 96 × 75 cm. Hannover, H. Oppermann. M. 3,50.

—, Topographische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1 : 80 000. Blatt 20. Cöln. Rev. 1891. 53 × 63, 5 cm. — Blatt 36. Waldeck-Cassel. 61 × 67,5 cm. Berlin, S. Schropp. à M. 1.

Liebers, Gust., Specialkarte der Umgegend von Breslau. 1 : 50 000. Farbendr. 34,5 × 43 cm. Leipzig, O. Dietrich. M. 1.

Meinke, Osw., Wandkarte des Reg.-Bez. Merseburg und seiner nächsten Umgebung. 1 : 150 000. 4 Blatt. Farbendr. 51 × 71 cm. Merseburg, Steffenhagen. M. 9.

—, Handkarte des Reg.-Bez. Merseburg. 1 : 600 000. Farbendr. 25,2 × 37,8 cm. Merseburg 1890, Steffenhagen. M. 0,30.

Messtischblätter des Preuſsischen Staates. 1 : 25 000. Herausgegeben von der Kartographischen Abtheilung der Königlichen Landesaufnahme: 134. — 170. Scholpin. — 171. Leba-See — 172. Leba. — 173. Sassin. — 215. Wobesde.

— 216. Schmolsin. — 217. Glowitz. — 218. Charbrow. — 264. Saleske. — 265. Stolpmünde. — 266. Freist. — 267. Dammen. — 268. Stojentin. — 269. Schurow. — 270. Lauenburg (in Pommern). — 317. Rügenwalde. — 318. Grupenhagen. — 319. Peest. — 321. Stolp. — 322. Sageritz. — 378. Altenhagen. — 379. Karwitz. — 380. Schlawe. — 381. Kulsow. — 382. Rathsdamnitz. — 383. Gr. Dübsow. — 447. Gr. Möllen. — 448. Zanow. — 449. Damerow. — 450. Zirchow. — 451. Wussow. — 452. Varzin. — 453. Zuckers. — 454. Alt-Kolziglow. — 488a. Helgoland. — 521. Kolberg. — 522. Degow. — 523. Kordeshagen. — 524. Alt-Belz. — 525. Köslin. — 526. Kösternitz. — 527. Alt-Zowen. — 528. Pollnow. — 600. Gr. Justin. — 601. Karnitz. — 602. Treptow (a. d. Rega). — 603. Gützlaffshagen. — 604. Gr. Jestin. — 605. Kerstin. — 607. Bulgrin. — 608. Seeger. — 609. Klannin. — 610. Kurow. — 611. Sydow. — 686. Schwirsen. — 687. Stuchow. — 688. Greifenberg (in Pommern). — 689. Kölpin. — 690. Roman. — 691. Ramelow. — 692. Standemin. — 693. Boissin. — 694. Gr. Tychow. — 772. Gülzow. — 773. Schwessow. — 774. Plathe. — 775. Witzmitz. — 776. Petershagen. — 777. Stolzenberg. — 778. Arnhausen. — 779. Wusterbarth. — 780. Gr. Krössin. — 820—821. Norderney. — 822. Baltrum. — 823. Langeoog. — 824. Spiekeroog. — 825. Wangeroog. — 866. Moratz. — 867. Zickerke. — 868. Gr. Sabow. — 870. Rützenhagen. — 871. Schivelbein. — 872. Reinfeld. — 873. Polzin. — 874. Kollatz. — 914. Insel Borkum. — 915. Juist (West). — 916. Juist (Ost). — 917. Hage. — 923. Langwarden. — 924. Schmarren. — 963. Basenthin. — 964. Naugard. — 965. Farbezin. — 966. Gr. Borckenhagen. — 967. Labes. — 968. Labenz. — 1059. Speck. — 1060. Eichenwalde. — 1061. Daber. — 1062. Silligsdorf. — 1063. Wangerin. — 1064. Dramburg. 1151. Priemhausen. — 1152. Massow. — 1153. Schönebeck. — 1154. Freienwalde (in Pommern). — 1155. Nörenberg. — 1156. Zamzow. — 1242. Kublank. — 1243. Stargard. — 1244. Marienfliess. — 1245. Jacobshagen. — 1246. Gr. Mellen. — 1247. Rahnwerder. — 1281. Landschaftspolder. — 1327. Werben. — 1328. Kollin. — 1329. Zachau. — 1330. Ravenstein. — 1331. Reetz. — 1332. Neuwedell. — 1408. Pyritz. — 1409. Prillwitz. — 1410. Dölitz. — 1411. Arnswalde. — 1412. Sellnow. — 1413. Fürstenau. — 1488. Lippehne. — 1489. Schönow. — 1490. Bernstein. — 1491. Granow. — 1492. Schwachenwalde. — 1493. Bernsee. — 1561. Soldin. — 1562. Karzig. — 1570. Stieglitz. — 1571. Czarnikau. — 1572. Gembitz — 1641. Gulcz. — 1642. Lubasz. — 1643. Schrotthaus. — 1711. Wronke. — 1712. Obersitzko. — 1713. Polajewo. — 1783. Scharfenort. — 1784. Samter. — 1785. Obornik. — 1840. Straufsberg. — 1841. Müncheberg. — 1842. Trebnitz. — 1844. Küstrin. — 1845. Sonnenburg. — 1855. Ottorowo. — 1856. Kazmierz. — 1857. Wargowo. — 1926. Duschnik. — 1927. Gr. Gây. — 1994. Opalenitza. — 1995. Buk. — 1996. Dombrowska. — 2061. Grätz. — 2062. Granowo. — 2063. Stenschewo. — 2129. Wielichowo. — 2130. Konojad. — 2131. Czempin. — 2193. Unruhstadt. — 2196. Poln. Wilke. — 2197. Kosten. — 2198. Choryn. — 2266. Luschwitz. — 2267. Leipe. — 2268. Storchnest. — 2339. Schwetzkau. — 2340. Lissa. — 2341. Garzyn. — 2413. Seitsch. — 2414. Tschirnau. — 2415. Bojanowo. — 2486. Schüttlau. — 2487. Guhrau. — 2488. Triebusch. — 2559. Köben. — 2560. Gimmel. — 2561. Herrnstadt. — 2853. Battenberg. — 2918. Biedenkopf. — 2980. Eibelshausen. — 2981. Buchenau. — 3043. Ober-Scheld. — 3044. Gladenbach. — 3105. Ballersbach. — 3106. Rodheim a. d. Bieber. — 3164. Braunfels. — 3165. Wetzlar.

O'Grady, Karte der Umgegend von Torgau. 1 : 25 000. Steindr. 56 × 83 cm. Torgau, Jacob. M. 2.

Olbrich, G., Spezial-Karte des Kreises Waldenburg. 1 : 75 000. 2. Aufl. Farbendruck u. kolor. 43 × 40 cm. Waldenburg i. Schles., G. Knorrn. M. 0,75.

Oschatz, H., Karte des Saalkreises und des Stadtkreises Halle. 1 : 200 000. 15.—19. Tausend. Farbendr. 23,5 × 21 cm. Halle a. S., J. M. Reichardt. M. 0,20.

Pawlowski, J. N., Karte des Kreises Kulm. 1 : 165 000. Im Anschlufs an des Verf. Schul-Wandkarte der Prov. Westpreufsen mit der neuen Kreiseinteilung entworfen u. gezeichnet. Farbendr. Graudenz 1890, Gaebel. 4.

—, Schul-Wandkarte von Westpreufsen. Nach der Generalstabskarte entworfen u. gezeichnet. 2. verb. Aufl. mit der neuen Kreiseinteilung. 1 : 200 000. 6 Blatt. Farbendr. 63,5 × 48 cm. Danzig, A. W. Kafemann. M. 7,50.

Peip, Chr., Taschen-Atlas von Berlin u. Umgebung. 16 Sekt. in Farbendruck, Phototyp. u. Buchdr. Mit Text. 4 pag. Leipzig, Körner & Dietrich. Geb. in Leinw. M. 2. 16.

Porschke, E., Schulwandkarte der brandenburgisch-preufsischen Geschichte. 3. verb. und ergänzte Aufl. 1 : 700 000. 4 Bl. Farbendr. 70 × 85 cm. Elberfeld, Loewenstein. M. 9.

Rieger, F., Darstellung der geschichtlichen Entwickelung Brandenburg-Preufsens f. d. Schulgebrauch entw. u. gez. 1 : 900 000. 4 Blatt. Farbendr. 59,5×71 cm. Neifse, J. Graveur. M. 6.

Rondholz, Fr., Topographische Karte des Bergischen Landes. 1 : 60 000. Neuer Abdr. Farbendr. 64 × 86 cm. Barmen, H. Inderau. M. 4.

Schröter, E., Schulwandkarte der Provinz Sachsen und ihrer Nachbargebiete. 1 : 200 000. Farbendr. 158 × 141 cm. Hettstedt, Selbstverlag. Auf Leinw. m. Stäben. M. 16.

Spezialkarte, Neue, der Süd-Lausitz. 1 : 100 000. Sekt. 3. Farbendr. 29×36 cm. Ostritz-Görlitz-Lauban. Neusalza, Oeser. M. 0,30.

Stierlin und **Schmeltzer,** Topographische Karte der Kreise des Reg.-Bez. Münster, entworfen nach d. Grundsteuer-Katastervermessung u. anderen Materialien, sowie nach eigenen Bestimmungen. 1 : 80 000. Ergänzt durch A. Weiss u. Pahnke. Lith. u. kolor. 53,5 × 63 cm. Münster i. W., Coppenrath. M. 2,50.

Straube's Spezial-Karte der Märkischen Schweiz (Umgegend von Buckow.) 1 : 15 000. Farbendr. 30,5 × 38,5 cm. Berlin, J. Straube. M. 0,75.

Straube, C., und E. **Jahn,** Handkarte des Kreises Bitterfeld. Nach amtlichen Quellen für den Schulgebrauch gezeichnet. 1 : 133 333. Farbendr. 27,5 × 43,5 cm. Bitterfeld, W. Meifsner. M. 0,20.

Touristen-Karte von Süd-Westfalen. (Sauerland, oberes Sieg-, Eder- u. Lahnthal.) 1 : 350 000. Steindr. 25,5 × 38 cm. Bielefeld, A. Helmich. M. 0,50.

Übersichtsblätter der im Jahre 1890 und 1891 aufgenommenen Mefstischblätter. 2 Blatt. Berlin.

Übersichtskarte des preufsischen Staats-Eisenbahn-Netzes, sowie d. übr. deutschen Eisenbahnen. Bearb. im Ministerium d. öffentl. Arbeiten. 1892. 1 : 100 000. 4 Blatt. Farbendr. 51 × 62 cm. Berlin, M. Pasch. M. 5.

Wanderkarte zu Karl Emil Gebauer's Wegweiser durch Samland. Lith. 28 × 34 cm. Königsberg i. Pr., Hartung. M. 0,30.

Wegekarte der Provinz Westfalen in 30 Blättern. 1 : 80 000. Hergestellt im Auftrage des Landeshauptmanns von Westfalen auf Grund der Generalstabskarten und anderer Unterlagen durch das geographische Institut von Wilhelm Greve, Berlin. Farbendr. 60,5 × 75 cm. Berlin, M. Pasch. à M. 3.

ε. Sachsen.

Bamberg, K., Schulwandkarte vom Königreich Sachsen. 1 : 175 000. 7. verb. Aufl. 9 Blatt. Farbendr. 36 × 46,5 cm. Berlin, C. Chun. M. 7,50.

Franke, Alk. Rud., Karte vom sächsischen Vogtland. 1 : 100 000. 3. Auflage. Ausg. 1891. Farbendr. 65,5 × 52 cm. Plauen i. V., Kell. M. 1,20.

Gaebler, Ed., Schulkarte vom Königreich Sachsen. 1 : 700 000. Farbendruck. 23 × 34,5 cm. Leipzig, G. Lang. M. 0,10.

—, dasselbe. Ausg. mit 6 Kartons. Farbendr. 26 × 43 cm. Ebd. M. 0,15.

—, Schul-Wandkarte vom Königreich Sachsen. (Mit Höhenschichten-Kolorit.) 1 : 140 000. 4 Blatt. Farbendr. 58 × 83 cm. Leipzig, G. Lang. M. 10.

Herrich, A., General-Karte vom Königreich Sachsen. 1 : 300 000. Farbendruck. 64 × 84 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth.: Königreich Sachsen. Hrsg. vom Topographischen Bureau des Kgl. Sächsischen Generalstabes. Kupferst. u. kolor. 29 × 35 cm. 393. Kamenz. — 394. Niesky. Dresden. à M. 1,50.

—, Topographische, des Königsreichs Sachsen. 1 : 25 000. Hrsg. durch das Kgl. Finanzministerium. Bearbeitet im Topograph. Bureau d. Kgl. Generalstabes. Kupferstich u. Farbendr. 44 × 46 cm. Sekt. 26. Liebertwolkwitz u. dasselbe, kurrentgestellt. — 45. Leisnig, kurrentgestellt. — 47. Lommatzsch. — 50. Moritzburg. — 61. Geringswalde. — 63. Rofswein u. dasselbe, kurrentgestellt. — 65. Wilsdruff. — 67. Pillnitz. — 70. Schirgiswalde. — 71. Neusalza. — 82. Kreischa. — 88. Oderwitz, kurrentgestellt. — 102. Berggiefshübel. — 107. Zitta, kurrentgestellt. — 129. Zöblitz. — 142. Plauen. — 143. Oelsnitz. — 151. Adorf. Dresden, Leipzig, W. Engelmann. à M. 1,50.

— vom Grofsen Winterberge nach der Originalzeichnung der ersten Landesvermessung vom Jahre 1782. Hrsg. von dem Gebirgsverein für die Sächsische Schweiz. Photolith. 33 × 54 cm. Dresden, Arnoldi. M. 0,50.

Kästner, Emil, Karte der näheren und weiteren Umgebung von Rochlitz. Mit einer Spezialkarte des Rochlitzer Berges. 1 : 50 000. Nach der topograph. Spezialkarte von Sachsen bearb. u. hrsg. Farbendr. 54 × 68 cm. Rochlitz, Selbstverlag. M. 1,25.

Klahr, Herm., Specialkarte vom Königreich Sachsen. Nach den besten Unterlagen bearb. Ortschaftsbezeichnungen und Eisenbahnen rev. von R. Mittelbach. 1 : 280 000. Neue Ausg. 1891. Farbendr. 55 × 80 cm. Dresden, F. Tittel's Nachf. M. 1.

Krause, Bruno, Dresdener Heimats-Atlas. Speziell für den von der 6. bis zur 1. Klasse der Dresdener Volksschulen zu erteilenden Unterricht in der Heimatskunde bearbeitet und herausgegeben. 8 * mit Begleitwort. 4 pag. Dresden, A. Huhle in Komm. M. 0,60. fol.

Kuhnert, M., Schulwandkarte des Königreichs Sachsen. 4 Blatt. Farbendruck. 53 × 77 cm. Dresden, A. Müller, Fröbelhaus. M. 8.

Lieber's, Ad., Spezialkarte der Umgegend von Leipzig. 1 : 50 000. Ausg. 1891. In 5 farb. Druck. 34,5 × 42,5 cm. Leipzig, O. Dietrich. M. 0,50.

Mittelbach, R., Orts- und Entfernungskarte des Königreichs Sachsen. 1 : 150 000. Nachtrag (IV.) über alle während der Finanzperiode 1890/91 eingetretenen Veränderungen an Eisenbahnen, Chausseen u. s. w. Aubeldr. 46 × 46,5 cm. Leipzig, J. C. Hinrichs. M. 0,50.

Müller, R., Tourenkarte der weiteren Umgebung von Zittau. Mit Angabe der Entfernungen nach Wegstunden. 1 : 100 000. Autogr. und Farbendruck. 31 × 69,5 cm. Zittau, Pahl. M. 0,50.

Seifert, Moritz, Specialkarte der Umgegend von Dresden und der Sächsischen Schweiz. 1 : 75 000. Nach der Kgl. Sächs. Generalstabskarte bearb. (Neudr. m. Nachträgen. 1891.) 2 Sekt. Farbendr. 31,5 × 47 cm. Dresden, Warnatz u. Lehmann. M. 1,25.

Specialkarte, Geologische, des Königreichs Sachsen. 1 : 25 000. Herausg. vom Kgl. Finanzministerium. Bearb. unter der Leitung von Herm. Credner. Mit Erläuterungen. Chromolith. 48 × 50 cm. Sekt. 21. Strafsgräbchen von E. Weber. 28 pag. — 22. Königswartha-Wittichenau von G. Klemm. 25 pag. — 34. Radeberg von O. Herrmann. 51 pag. — 36. Kamenz von E. Weber. 41 pag. — 37. Kloster St. Marienstern von O. Herrmann. 36 pag. — 49. Kötzschenbroda von Th. Siegert. 65 pag. ††. — 53. Bischofswerda von O. Herrmann. 40 pag. — 67. Pillnitz von G. Klemm. 59 pag. — 68. Stolpen von G. Klemm. 34 pag. — 69. Neustadt-Hochwald von G. Klemm. — 81. Tharandt von A. Sauer und R. Beck. 88 pag. ††. — 83. Pirna von R. Beck. 120 pag. †. — 119. Altenberg-Zinnwald von K. Dalmer. 108 pag. †. — 143. Oelsnitz-Bergen von E. Weise u. M. Schröder. 63 pag. Leipzig, Engelmann in Komm. M. 3.

—, Geologische, des Königreichs Sachsen. Profile durch das Steinkohlenbecken des Plauen'schen Grundes (Das Döhlener Becken) bei Dresden. 3 Blatt, von

R. Hausse. Farbendr. 66,5 × 66,5 cm. Mit Erläuterungen. 111 pag. ††. Leipzig, W. Engelmann in Komm. M. 7,50.

Urban's Spezialkarte vom Königreich Sachsen. Ausg. 1892. 1 : 250 000. Farbendr. 65 × 96 cm. Dresden, A. Urban. M. 4.

ζ. *Württemberg.*

Durchlässigkeitskarte, Hydrographische, des Königr. Württemberg. 1 : 600 000. Bearb. im Kgl. Statistischen Landesamt von C. Regelmann. Farbendruck. 50,5 × 33 cm. Mit Text am Rande. Stuttgart, J. B. Metzler. M. 2.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth.: Königreich Württemberg. Herausg. vom Kgl. Württemberg. Statist. Landesamt. 28,7 × 38 cm. 574. Heilbronn. — 575. Hall. — 607. Heidenheim. — 620. Ehingen. Stuttgart. à M. 1,50.

— des Schwäbischen Albvereins. 1 : 50 000. Blatt 1. Reutlingen, Tübingen und Umgebung. Hrsg. vom Kgl. Statist. Landesamt. Steindr. 48 × 48 cm. Stuttgart, H. Lindemann. M. 0,75.

— von Ludwigsburg und Umgebung. Hrsg. von dem Kgl. Statist. Landesamt. 1 : 50 000. Steindr. 48,5 × 47,5 cm. Stuttgart, J. B. Metzler. M. 1.

— des Königreichs Württemberg. 1 : 50 000. Hrsg. von d. Kgl. Statist. Landesamt. Kpfrdr. 48 × 48 cm. Nr. 32. Tübingen. — 33. Urach. — 51. Ravensburg. Stuttgart, J. B. Metzler. à M. 1,50.

—, Geognostische, von Württemberg. 1 : 50 000. Hrsg. von dem Kgl. Statist. Landesamt. Farbendr. 48 × 48 cm. Nr. 2. Mergentheim. — 3. Niederstetten. — 6. Küntzelsau. — Nr. 7. Kirchberg. Stuttgart, J. B. Metzler. à M. 4.

Übersichtskarte, Hydrographische, des Königreichs Württemberg. Hrsg. von dem Kgl. Württemb. Statist. Landesamt. 1 : 600 000. Farbendr. 50,5 × 33 cm. Stuttgart, J. B. Metzler. M. 1,50.

Wolff, J., Handkarte vom Oberamt Heilbronn und Umgebung. 1 : 60 000. Farbendr. 32,5 × 39,5 cm. Eſslingen, A. Lung. M. 0,20.

—, Schul- und Reisekarte vom Oberamt Eſslingen. 1 : 60 000. Farbendruck. 26 × 32 cm. Eſslingen, A. Lung. M. 0,20.

—, Schul- und Reisekarte vom Oberamt Stuttgart. 1 : 60 000. Farbendr. 44,5 × 30,5 cm. Eſslingen, A. Lung. M. 0,20.

η. *Die übrigen Staaten.*

Alban, E., Handkarte der Groſsherzogtümer Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. Auf Grundlage der Generalstabskarte entworfen im Maſsstabe von 1 : 300 000. 4. Aufl. Farbendr. 59 × 79,5 cm. Schwerin, Stiller. M. 5.

Baumann's Spezialkarte des Herzogtums Anhalt. 1 : 100 000. 2. Aufl. 2 Blatt. 57 × 118,5 cm. Lith. und kolor. Mit Ortschaftsverzeichnis unter Angabe d. Poststation. 8 pag. Dessau, P. Baumann. M. 2.

Güther, Fr., Reliefkarte von Freiburg und Umgebung (Hoher Schwarzwald), für Touristen bearbeitet. 1 : 52 500. 49 × 64,5 cm. Freiburg i. Br, Fr. Wagner. M. 2,50.

Günther, W., Schulkarte vom Elstergebiet bei Gera. 1 : 80 000. Steindr. 28,5 × 32 cm. Gera, K. Bauch. M. 0,15.

Höhenschichtenkarte des Groſsherzogtums Hessen. 1 : 25 000. Bearb. durch Groſsherzogl. Katasteramt 1889—1892. Farbendr. 47 × 50 cm. Blatt Babenhausen. — Groſs-Umstadt. — Schafheim. — Neustadt. — Neunkirchen. — Brensbach. Darmstadt, G. Jonghaus. à M. 2.

Karte des Groſsherzogtums Baden. 1 : 400 000. Neue Ausg. 1892. Farbendr. 68,5 × 48,5 cm. Karlsruhe, J. Bielefeld. In Leinw.-Decke. M. 1,50.

—, Geologische, des Groſsherzogtums Hessen. Hrsg. durch das Groſsherzogliche Ministerium des Innern und der Justiz. Bearb. unter der Leitung von Rich. Lepsius. 1 : 25 000. Farbendr. 47 × 50,5 cm. Mit Erläuterungen. Darmstadt, von C. Chelius und A. Mangold. 81 pag. 3 †. — Mörfelden, von C. Chelius. 36 pag. Darmstadt, A. Bergsträsser in Komm. à M. 4.

Karte des Kreises Grofs-Strehlitz. Nach amtlichen Quellen gezeichnet. 1 : 50 000. 4 Blatt. Farbendr. u. kolor. 57,5 × 73 cm. Grofs-Strehlitz, A. Wilpert. M. 9.

— des Kreises Grofs-Strehlitz. 1 : 150 000. Farbendr. 32 × 40,5 cm. Grofs-Strehlitz, A. Wilpert. M. 0,50.

Kettler's Ausflugskarten. Nr. 1. Troistedfer Forst, bearbeitet von O. Weise. 1 : 25 000. Farbendr. 28 × 36 cm. Weimar, Geogr. Inst. M. 0,30.

Köhler, Carl, Specialkarte vom Kyffhäuser-Gebirge und Umgebung. 1 : 25 000. Lith. und kolor. 40 × 44 cm. Mit Begleitwort auf dem Umschlag von Paul Lemcke. 2 pag. Sangerhausen, B. Franke. M. 0,75.

Müller, C., Karte der Umgegend von Bremen, auf dienstl. Veranlassuug mit Benutzung amtl. Quellen recognoscirt u. gez. 1 : 50 000. Photolith. u. Farbendr. 43,5 × 53 cm. Bremen, G. A. v. Halem. M. 2.

Schroeter, E., Handkarte vom Kreise Bernburg und Umgebung. 1 : 100 000. Farbendr. 38 × 36,5 cm. Bernburg, A. Mehrhardt. M. 0,50.

Schwarz, W., und E. **Wollweber**, Schulwandkarte des Grofsherzogtums Baden. 1 : 193 333. 4 Blatt. Farbendr. und kolor. 76,5 × 58,5 cm. Freiburg i. B., Herder. M. 6.

Sieg, H., Touristen-Karte vom Lippischen Walde. 1 : 40 000. 2. Aufl. Aubel- u. Farbendr. 42,5 × 40 cm. Mit Text auf dem Umschlag. Detmold, Meyer. M. 0,60.

Welzbacher, C., Karte der Provinz Oberhessen. 1 : 80 000. 4 Blatt. Farbendr. 52,5 × 52,5 cm. Darmstadt. Giefsen, Roth. M. 3,50.

C. Österreich-Ungarn.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Abraham, Friedrich, Über den Negoi zum Buleasee. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* **11**, 51—60.

Alexi, A. P., Die St.-Georger Säuerlinge im Nordosten Siebenbürgens und die Flora auf dem Gebiete derselben. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* **12**, 12—31.

Arnold, Carl, Altes und Neues von der Hochalpenspitze. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 31—35.

—, Das Oberlercher'sche Relief der Ankogel-Hochalpengruppe. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 179—180.

—, Land und Leute im Mallnitzthale. Vortrag. 24 pag. ††. Klagenfurt, Raunecker. M. 0,50.

Bergner, Rudolf, Zur Topographie und Ethnologie Siebenbürgens. *Ausland* **65**, 325—328, 340—343, 358—363.

Bilder aus Krain. In 4 Bdn. I. Im Gebiete der Steiner Bahn. Schilderungen von Joh. Sima. IV-192 pag. ††. Laibach, I. v. Kleinmayr u. F. Bamberg. Kart. M. 4. 12.

Borbás, Vincenz von, Eine Excursion zu den Adlerbädern des Szemenikgebirges. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 385—393. Abrégé, 43—46. (In ungar. Spr. m. deutsch. Résumé.)

Borel, Th., Im Pusterthal und in den Dolomiten Süd-Tirols. *Jahrb. d. Schw. Alpenclubs* **27**, 225—244.

Brachelli, H. F. von, Statistische Skizze der Österreichisch-Ungarischen Monarchie. 13. Aufl. 60 pag. Leipzig, Hinrichs. M. 1,50.

Brand, Albano, Sechs Wochen in Siebenbürgen. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* **11**, 18—50. ††.

Brehm, A. E., Die Donaulandschaft im ungarischen Tieflande. *Z. f. Schulg.* **12**, 162—163.

Brentano, Frhr. von, Eine amateur-photographische Spazierfahrt nach Dalmatien, Montenegro, der Herzogowina und Bosnien. 25 pag. ††. Weimar, Verlag d. Deutschen Photogr.-Zeitung. M. 1,50.

Brentari, O., Fassa e le sue Dolomiti occidentali. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 185—246. ††. *.

Chélard, Raoul, Det samtida Ungern. Öfvers. i sammandrag af Karl Visén. 285 pag. Stockholm, U. Fredrikson. Kr. 2,25.

Commenda, Hans, Materialien zur landeskundlichen Bibliographie Oberösterreichs. Unter Mitwirkung mehrerer Fachschriftsteller gesammelt und zusammengestellt. X-790 pag. Linz, F. I. Ebenhöch in Komm. M. 8.

Czink, Ludwig, Beschreibung der Insel Veglia. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 188—217. (In ungar. Spr.)

—, Vlashie. La vallée des Ciribiri en Istrie. *B. S. Hongroise Géogr.* **18**, 350—367. Abrégé, 80—83. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.) — *B. S. Geogr. Romàna* **12**, 261—265.

Czirbusz, Géza, Über die stehenden Gewässer des ungarischen Tieflandes. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 249—268. Abrégé, 33—37. (In ungar. Spr. m. deutsch. Résumé.)

Daniel, W., Das Flufsgebiet der Tepl. Anträge für die Durchführung von Schutzbauten gegen Überschwemmungsgefahr. 17 pag. *. Prag, Neugebauer in Komm. M. 1,50.

—, Der südliche Böhmerwald. Das Flufsgebiet der Ober-Moldau und der Maltsch. Studie über die Hochwasser-Gefahren und Anträge über die Abminderung derselben durch Schutzbauten. 37 pag. 9 †. Prag, G. Neugebauer. Kart. M. 7. 4.

Duckerts, J., Hongrie. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 113 pag. *. Bruxelles, Weifsenbruch. Fr. 3.

Eckerth, W., Die Gebirgsgruppe des Monte Cristallo. Ein Beitrag zur Kenntnis der Südtiroler Dolomit-Alpen. 2. erweit. u. umgearb. Aufl. 160 pag. ††. 2 *. Prag, H. Dominicus. M. 6.

Eintheilung, Politische, der österreichisch-ungarischen Monarchie. Farbendr. 42 × 55,5 cm. Wien, Hof- u. Staatsdruckerei. M. 1,20.

Felbermann, Louis, Hungary and Its People. 390 pag. ††. London, Griffith, Farran and Co. 10 s. 6 d.

Felbinger, Ubald, Vunetare und Negoi. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* **11**, 1—17.

Fink, J., und H. von **Klenze**, Der Mittelberg. Studie über die Geschichte, Landes- und Volkskunde des Kleinen Walserthals. 4 *. Mittelberg, Verl. d. Ortsvereins. M. 10.

Fiume. *Z. f. Schulg.* **13**, 45—50.

Franziszi, Fr., Kärntner Alpenfahrten. Landschaft u. Leute, Sitten u. Gebräuche in Kärnten. VII-136 pag. 1 Bildnis. Wien, F. Rörich. M. 2,50.

Frischauf, Johs., Aus den Schladminger Tauern. 80 pag. ††. Graz, Leuschner u. Lubensky. M. 1,30.

Fugger, Eberh., Salzburgs Seen. II. pag. 21—38. ††. 6 †. (Aus: „*Mitteil. der Gesellschaft f. Salzburger Landeskunde*".) Regenburg, Dieter. M. 1,60.

Gemböck, Robert, Aus den Innsbrucker Bergen. *Natur* **40**, 79—81.

Gsaller, Carl, Das Stubeithal. Eine topographisch-touristische Darstellung von Thal u. Gebirg. VIII-308 pag. ††. 2 *. 2 Panoramen, Leipzig, Duncker u. Humblot. Geb. in Leinw. M. 8.

Haas, Wilhelm, Bibliographie zur Landeskunde Niederösterreichs im Jahre 1891 und 1892. *Blätter d. V. f. Landesk. von Niederösterreich* N. F. **25**, 447—480; **26**, 447—480.

Hajagos, Emerich, Die Einmündung der Maros in die Tisza, *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 395—408. *. Abrégé, 91—107. (In ungar. Sprache u. deutsch. Übersetzung.)

Halaváts, Jules, Le mont Aranyos, au comitat de Krassó. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 160—174; Abrégé, 29—33. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Hanusz, Stephan, Die landschaftlichen Naturschönheiten Ungarns. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 355—366. (In ungar. Spr.)

Haraćić, A., Die Insel Lussin, ihr Klima und ihre Vegetation. *D. R. f. Geogr.* **14**, 433—445. ††. *.

Heilmann, A., Aus dem Alpein. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* 23, 343—348. ††.

Hellwald, Friedrich von, Das Ungarland und seine Leute. *J. V. E. Metz* 13, 69—86.

—, Die Halbinsel Istrien, *Globus* 60, 81—84.

Herman, Otto, Die Fischertopographie des Balaton (Plattensee) mit Rücksicht auf die Einteilung der Wasserfläche und Kenntnifs des Seegrundes. *B. S. Hongroise Géogr.* 20, 218—223. Abrégé, 62—67. *. (In ungar. Spr. m. deutsch. Übersetzung.)

Hoernes, Mor., Österreich-Ungarn und das Haus Habsburg. Geographisch u. statistisch, geschichtlich u. genealogisch in Umrissen dargestellt. IV-191 pag. ††. 11 †. Teschen, K. Prochaska. M. 1. 16.

Kaindl, R. Friedrich, Die Litteratur zur Kunde der Bucovina. *Romänische Revue* 7, 426—431.

—, Zur Landeskunde der Bucovina. Bericht für das Jahr 1891 u. 1892. *Romänische Revue* 8, 29—33, 618—626.

Keiter, Ernst, Die Hermannshöhle. Eine Naturmerkwürdigkeit Niederösterreichs. *Die Heimat* 1891, 96.

Kilger, F., Hochtouren im Mieminger Gebirge. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* 23, 84—123. ††.

Kionka, H., Eine Karpathenreise. *Natur u. Offenbarung* 38, 513—523, 607—620, 656—670.

Koetschet, De la Save à l'Adriatique en chemin de fer. *R. Franç.* 14, 254—256.

Kraus, F., Die Adelsberger Grotte einst und jetzt. *Peterm. Mitteil.* 37, 20—23. *.

—, Die Dolinen des Karstes. *Globus* 59, 163—166. ††.

—, Die eherne Mark. Eine Wanderung durch das steirische Oberland. I. Bd. 479 pag. ††. 2 *. Graz, Leykam. M. 7,50.

Lehoczky, Theodor, Eine Reise in Ober-Ungarn und der Hohen Tátra im Jahre 1852. *Jahrb. Ungar. Karpathen-V.* 19, 29—38.

Lóczy, Louis de, Rapport sur l'activité du comité du lac Balaton pendant l'année 1891. *B. S. Hongroise Géogr.* 19, 442—447. Abrégé, 47—49. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Marinelli, G., Il Gruppo delle Isole di Pelagosa. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 4, 1035—1039.

Melon, Paul, En Dalmatie. *La Nouvelle Revue, Paris,* 478—500.

Meynow, Hermann, Streifzüge in der Ötzthaler- und in der Stubaiergruppe. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* 23, 318—342.

Mihalik, Josef, Die Poludnicza. *Jahrb. Ungar. Karpathen-V.* 19, 15—23.

Miliani, G. B., Negli Alti Carpazi. Una salita alla Lomnitzer Spitze. *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* 10, 53—58.

Modrich, G., La Dalmazia romana-veneto-moderna. Note e ricordi di viaggio. 506 pag. Turin, Roux. L. 5.

Mostar, Beschreibung von,. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 98 ff.

Münnich, Koloman, Vermessung der Aggteleker Tropfsteinhöhle. *Jahrb. Ungar. Karpathen-V.* 18, 28—33.

Müller, Friedrich, Entdeckungsfahrten in den St. Canzianer Höhlen im Jahre 1890, vom 18. bis 25. unterirdischen Wasserfall. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 17, 99—103, 114—118, 129—131. *.

—, Die Jama na Prevali. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 18, 121—123.

—, H., Zur Landesdurchforschung von Bosnien und der Hercegowina. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* 9, 133—147.

Österreichisch-ungarische Monarchie, Die, in Wort und Bild. Lfg. 122—133 (à 4 B.). 8. Kärnten u. Krain. X-508 pag. M. 10. — 9. Ungarn. 2. Bd. XII-658 pag. M. 12,60. — 11. Dalmatien. VII-352 pag. M. 7. Wien, Hölder in Komm. 4.

Ohorn, Ant., Wanderungen in Böhmen. 2. (Titel-) Ausg. V-248 pag. Leipzig, Siegismund u. Volkening. Geb. in Leinw. M. 3,60.

Pápai, Charles, Voyage de l'été dernier dans le pays des Palócz. *B. S. Hongroise Géogr.* **18**, 393—395. (In ungar. Spr.)

Pauli, Gustav, Bosnische Reiseerinnerungen. *A. a. W.* **22**, 148—152, 183—186, 202—206, 230—234, 253—257, 281—286.

Peez, C., Mostar und sein Kulturkreis. 247 pag. *. Leipzig, Brockhaus. M. 4.

Penck, Albrecht, Die Tauern in der Geographie und in der Wirklichkeit. *Ausland* **64**, 138—139.

Pilar, G., Geographische Koordinaten der bedeutendsten Punkte Dalmatiens, Kroations, Slawoniens und angrenzender Länder. Hrsg. v. d. Südslavischen Akad. d. Wiss. u Künste. 168 pag. Agram 1890.

Pock, Julius, Aus den Sarnthaler Bergen. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 103—104, 263—265.

Polek, Joh., Rückblick auf die Forschungen zur Landes- und Volkskunde der Bukowina seit 1773. Vortrag. 32 pag. Czernowitz, H. Pardini in Komm. M. 0,60.

—, Repertorium der landeskundlichen Literatur der Bukowina. (Aus: *„Mitteilungen des Statistischen Landesamtes d. Herzogthums Bukowina“.*) 41 pag. Czernowitz, H. Pardini in Komm. M. 1.

Pott, Emil, Aus den Stubaier Alpen. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 297—300.

Prielmayer, M. von, Das Krimmler-Achen-Thal. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 234—282. ††. 6 †.

Purtscheller, L., Die Schober-Gruppe. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 283—343. ††. 6 †. *.

Rapport de la commission d'études du Lac Balaton pour 1891. *B. Ungar. Geogr. G.* **19**.

Richard, Louis, Vers Constantinople, En Croatie. *La Nouvelle Revue* **69**, 113—141.

Roth, Victor, Eine Fufsreise durch das Siebenbürgische Erzgebirge. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* **12**, 68—74.

Siegmeth, Karl, Das Abauj-Torna Gömörer Höhlengebiet. II. *Jahrb. Ungar. Karpathen-V.* **18**, 34—54. ††.

Sima, J., Im Billichgrazer Gebirge. Berg- und Thalwanderungen. III-63 pag. *. Laibach, I. v. Kleinmayr & F. Bamberg in Komm. M. 1,20. 12.

Sonneck, Heinr., Methodisches Handbuch der Heimatskunde von Brünn. Mit e. Anhang: Über den Gebrauch der Reliefkarten von Frdr. Czulik. VIII-175 pag. 11 †. Brünn, Winiker. M. 3.

Stubai, Thal und Gebirg, Land und Leute. Hrsg. durch die Gesellschaft von Freunden des Stubaithales. XX-742 pag. ††. 3 *. Leipzig, Duncker u. Humblot. Geb. in Leinw. M. 36.

Topographie von Niederösterreich. Schilderung von Landbewohnern und Orten. Hrsg. vom Vereine für Landeskunde von Niederösterreich. Bd. III, Lfg. 9—10. Wien, Braumüller. 4.

Trampler, Richard, Das Höhlengebiet bei Brünn. *D. R. f. Geogr.* **13**, 481—487. ††. *.

Trautwein, Th., Das Kaisergebirge in Tirol. Für Einheimische und Fremde geschildert. 2. Aufl. VIII-84 pag. *. München, I. Lindauer. Kart. M. 1,30. 12.

Umann, L., Die Spezialkarte der Österreichisch-Ungarischen Monarchie im Mafse 1 : 75 000. Eine kartographische Studie für den Gebrauch an Truppenschulen des k. u. k. Heeres. Wien, Lechner. M. 1,60.

Umlauft, Frdr., Das Fürstenthum Liechtenstein. Geographisch, historisch, touristisch geschildert. 32 pag. ††. *. Wien, Hartleben. M. 1. 12.

Ungarn in Wort und Bild. Bearb. von F. A. Bell, C. Diaconovich u. a. 534 pag. 9 *. Zürich, Orell Füfsli & Co. Fr. 10.

Vigneron, L., Autriche, Croatie, Hongrie. Entre les Alpes et les Carpathes. 321 pag. Paris, impr. Mersch. 18.

Vogel, C., Die neue Ausgabe der Specialkarte der Österreichisch-Ungarischen Monarchie. *Peterm. Mitteil.* **38**, 68—69.

Wasserstrassen in Niederösterreich. *Deutsches Volksbl., Wiener-Neustadt* 1891, Nr 5.

Weber, S., Die Weifse-Seespitze in der Hohen Tatra (2235 m). *Jahrb. Ungar. Karpathen-V.* **18**, 1—10.

Wienerwald, Eine Wanderung durch den westlichen,. Eingeleitet von Fr. R. v. W. *Mitteil. d. Section Wienerwald* 1892, Sept. — Nov.

Wödl, Hans, Die niederen Tauern. II. u. III. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 344—375; **23**, 349—366. 6 †. ††.

Woenig, Fr., Eine Pusztenfahrt. Bilder aus der ungarischen Tiefebene. Illustriert von A. Klamroth. 196 pag. ††. Leipzig, C. Jacobsen. M. 6.

Zetsche, Eduard, Aus den Umgebungen Wiens. *Westermann's Monatsh.* **69**, 256—275, 378—399; **71**, 341—363, 680—691. ††.

b. Physische Geographie.

Allram, Josef, Die Hochmoore des Waldviertels in Niederösterreich. *Stein der Weisen* 1891, 5.

Augustin, Fr., Über die Schwankungen des Wasserstandes der Moldau. *Sitzber. K. Böhm. G. d. Wiss., Math.-Naturw. Kl.* 1891, 50—82. 3 †.

Becke, Fr., Vorläufiger Bericht über den geologischen Bau und die krystallinischen Schiefer des Hohen Gesenkes. *Sitzber. Akad. Wiss., Math.-Nat. Kl. Wien* **101**, I. Abth. 286—300. †. *.

Becker, H., Das Grüne Farb-Erde-Vorkommen bei Altschau-Gösen im Bezirke Kaaden in Böhmen. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 171—178. ††.

Birkenmajer, L., Messungen der relativen magnetischen Horizontalintensität ausgeführt an einigen Punkten im Tatragebirge im Jahre 1891. *Anz. Ak. Wiss. Krakau* 1892, 188—190.

Bittner, A., Aus den Umgebungen von Pernitz und Gutenstein im Piestingthale. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 398—410.

—, Zur Geologie des Erlafgebietes. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 317—324. ††.

—, Zur Geologie des Kaisergebirges. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **40**, 437—446. ††.

Blaas, J., Beiträge zur Geologie von Tirol. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 217—222, 351—353.

—, Bericht über den am 9. Juli 1892 bei Langen am Arlberge niedergegangenen Bergsturz. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 261—266.

Böse, Emil, und Heinrich **Finkelstein**, Die mitteljurassischen Brachiopodenschichten bei Castel Tesino im östlichen Südtirol. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 265—302. ††. 2 †.

Brunlechner, A., Die Abstammung der Eisenerze und der Charakter ihrer Lagerstätten im nordöstlichen Kärnten. *Carinthia* II, **81**, 33—51.

Bukowski, Gejza, Reisebericht aus Nordmähren. — Die Umgebung von Müglitz und Hohenstadt und das Gebiet von Schönberg. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 327—331.

Buszczynski, B., Die Luftdruckverhältnisse von Krakau nach den stündlichen Barographen-Aufzeichnungen (1858—1888). *Met. Z.* **8**, 128—136.

Camerlander, C. von, Aufnahmsbericht über das westliche Gebiet des Kartenblattes Polička-Neustadtl. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 338—351.

—, Geologische Aufnahmen im Gebiete des Spieglitzer Schneeberges. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 168—169.

—, Hochgelegenes nordisches Diluvium im Bergland von Olberndorf-Jägerndorf. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 246—248.

—, Das Quellgebiet der Oder. *Mitteil. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 1—33.

Canaval, Richard, Beiträge zur Kenntnis der Gesteine und Erzlagerstätten des Weifsenbachthales in Ober-Kärnten. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **40**, 527—558. ††.

Capesius, J., Mittheilungen über die Bodenverhältnisse Hermannstadts auf Grund von Brunnengrabungen. *Verh. u. Mitth. d. Siebenbürg. V. f. Naturw. Hermannstadt* **41**, 56—64.

Cech, C. O., Die Tropfsteingrotte Samograd in Kroatien. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 92—94.

Czirbusz, Géza, Karst-Erscheinungen im Gebiete des mittleren Aranyos. *B. S. Hongroise Géogr.* **18**, 429—446; Abrégé, 95—98. (In ungar. Spr. m. deutsch. Résumé.)

Damian, J., Die Bergstürze von St. Anna und Castelier in Südtirol. *Z. f. w. Geogr.* **8**, 171—183.

—, Der Caldonazzo- und Levico-See. *Peterm. Mitteil.* **38**, 103—112. *.

—, Gletscherspuren im Tierzerthale. *Z. d. Ferdinandeums* (3) 34. Heft, 123—164.

Daniel, W., Der südliche Böhmerwald. Das Flufsgebiet der Ober-Moldau u. der Maltsch. Studie über die Hochwassergefahren u. s. w. 37 pag. 5 †. Prag, Gustav Neugebauer.

Eemböck, Robert, Die Tertiärformation in Oberösterreich. *Natur* **41**, 127—128, 133—134.

Elterlein, A. von, Beiträge zur Kenntnis der Erzlagerstätte des Schneebergs bei Mayrn in Südtirol. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 289—348. †. ††.

Finsterwalder, S., Die Pegelstation in Sulden. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **18**, 90—91.

—, Die Pegelstation in Vent. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 65—66.

Franović, Arthur, Die Regenverhältnisse Kroatiens. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F., **24**, 13—33. 390—407. 2 *.

Frech, Fritz, Die Gebirgsformen im südwestlichen Kärnten und ihre Entstehung. *Z. G. E. Berlin* **27**, 349—396. ††. *.

Gemböök, Robert, Die Höttinger Breccie. *Natur* **41**, 569—572.

Geyer, G., Reisebericht über die geologischen Aufnahmen im Lungau (Salzburg). *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 319—327.

—, Bericht über die geologischen Aufnahmen im Gebiete des Spezial-Kartenblattes Murau. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 108—120.

—, Bericht über die geologischen Aufnahmen im oberen Murthale. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 352—362.

Gratzy, O., Die Steiner Alpen. *Peterm. Mitteil.* **38**, 92, 198.

Grissinger, Karl, Untersuchungen über die Tiefen- und Temperaturverhältnisse des Weifsensees in Kärnten. *Peterm. Mitteil.* **38**, 153—158. 2 *.

Hajagos, Emerich, Die hydrographischen Verhältnisse der Stadt Kecskemét und deren Umgebung. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 121—129; Abrégé, 57—61.

Halaváts, Jul., Die zwei artesischen Brunnen von Szeged. 24 pag. 2 †. (*Mitth. aus dem Jahrb. der K. Ungar. Geol. Anstalt* **9**, Heft 5.) Budapest, F. Kilián. M. 1,20.

Hann, J., Die Veränderlichkeit der Temperatur in Österreich. *Denkschr. Wien. Ak.* **58**, 99—176.

—, Studien über die Luftdruck- und Temperaturverhältnisse auf dem Sonnblickgipfel, nebst Bemerkungen über die Theorie dec Cyclonen und Anticyclonen. *Sitzber. Wien. Ak., Math.-Naturw. Kl.* **100**, Abth. IIa, 367—452.

—, Der tägliche Gang des Barometers zu Eger. *Met. Z.* **9**, 314.

—, Klima von Zell am See im Pinzgau. *Met. Z.* **8**, 111—113.

Hanusc, Stephan, Ungarn, ein Goldland. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 1—18; Abrégé, 25—43. (In ungar. Spr. und deutsch. Übersetz.)

Hess, Hans, Gletschermarkirungen im Stubai. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **18**, 99—101.

—, Gletscherbewegung im Stubai. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **18**, 268—269.

Hibsch, J. E., Die Insel älteren Gebirges und ihre nächste Umgebung im Elbthale nördlich von Tetschen. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 235—288. ††.

—, Kurze Übersicht des allgemeinen geologischen Aufbaues des „böhmischen Mittelgebirges". *Tschermak's Mineralog. u. Petrograph. Mitth.* N. F. **12**, 397—407.

Hochwasser, Das letzte, in Niederösterreich. *Bote von der Ybbs* 1892, 26.

Höfer, Hans, Kärnten als Meeresgrund und Festland. *Carinthia* II, **81**, 2—11.

Hoernes, R., Zur Geologie von Untersteiermark. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 33—35.

Inkey, Béla von, Die Transsylvanischen Alpen vom Rothenthurmpasse bis zum Eisernen Thor. *Math. u. Naturw. Ber. aus Ungarn* **9**, 20—54. *.

Jahn, J., Bemerkungen zu Herrn Fr. Katzer's Mitteilung: „Das pyropführende Diluvium im böhmischen Mittelgebirge". *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 286—287.

Katzer, Friedrich, Zur geologischen Beurtheilung der Trinkwässer von Wrschowitz bei Prag. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 81—96.

—, Geologie von Böhmen. Der geognostische Aufbau und die geologische Entwickelung des Landes. Mit besond. Berücksichtigung der Erzvorkommen und der verwendbaren Minerale und Gesteine. 3. Abth. XXII u. pag. 673—1606. ††. 4 *. Prag, J. Taussig. M. 12.

—, Das pyropführende Diluvium im böhmischen Mittelgebirge. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 258—260.

Kerner von Marilaun, F., Die Verschiebungen der Wasserscheide im Wippthale während der Eiszeit. *Sitzber. Wien. Ak., Math.-Naturw. Kl.* **100**, Abth. I, 448—463. ††.

Kerschensteiner G., Die zweite Vermessung des Gepatschferners. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **18**, 148—150.

Kerschensteiner, G., und Hans **Hess**, Die Vermessung des Hochjochferners. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 37—38. — *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 17—28. 2 †.

Kinkelin, F., Neogenbildungen westlich von St. Barthelmae in Unterkrain. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 401—414. 2 †.

Klvaňa, Josef, Das südost-mährische Eruptiv-Gebiet. *Verh. Naturf. Ver. Brünn* **29**, 3—84.

Koch, Anton, Die Tertiärbildungen des siebenbürgischen Beckens. *Math. u. Naturw. Ber. aus Ungarn* **9**, 151—161.

Kolbenheyer, Karl, Die klimatischen Verhältnisse der Central-Karpathen u. ihrer Umgebung. *Jahrb. d. Ungar. Karpathen-Ver.* **17**, 30—66.

—, Über den Luftdruck und die Temperatur von Kesmark. *Jahrb. d. Ungar. Karpathen-Ver.* **19**, 67—81.

—, Klima von Árvaváralya. *Met. Z.* **9**, 231—233.

Kramberger-Gorjanović, Die präpontischen Bildungen des Agramer Gebirges. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 40.

Krašan, Franz, Inwieweit ist man imstande, durch die Kenntnis der Pflanzenversteinerungen das Klima von Steiermark in den vorgeschichtlichen Zeiten zu bestimmen? *Mitth. d. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, 234—244.

Kraus, Franz, Zur Hydrographie des Karstes. *Globus* **60**, 285—286.

—, Die Adelsberger Grotte einst und jetzt. *Peterm. Mitteil.* **37**, 20—23. *.

—, Die Veränderungen in der Eishöhle am Beilstein. *Globus* **59**, 344—346. ††.

—, Friedrich S., Die Windhöhle von Zavala (Herzogland). *Globus* **60**, 147.

Kříž, Martin, Die Höhlen in den mährischen Devonkalken und ihre Vorzeit. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 443—570. 2 †.

Kušta, Jan., Über erratische Blöcke und Spuren mesozoischer Flora in der böhmischen Permformation. *Sitzber. K. Böhm. G. d. Wiss., Math.-Naturw. Kl.* 1891, 292—296.

Laschober, Franz, und Wilhelm **Kesslitz**, Magnetische Beobachtungen an den Küsten der Adria in den Jahren 1889—1890 auf Anordnung des k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministeriums (Marine-Sektion). *A. Hydr.* **20**, 162—166.

Laube, Gust. C., Der geologische Aufbau von Böhmen. 37 pag. *. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge Nr. 155 u. 156.) Prag, Deutsch. Ver. z. Verbreitung gemeinnütz. Kenntnisse. M. 0,40.

Lehmann, F. W. Paul, Der ehemalige Gletscher des Lalathales im Rodnaer Gebirge. *Peterm. Mitteil.* **37**, 98—99. *.

Liznar, J., Eine neue magnetische Aufnahme Österreichs. (III. Vorläufiger Bericht.) *Sitzber. Wien. Ak., Math.-Naturw. Kl.* **100**, Abth. IIa, 1320—1329.

Lóczy, Louis de, Les lignes d'ancien niveaux et terrasses du lac Balaton. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 448—453; Abrégé, 49—52. (In ungar. Spr. mit französ. Résumé.)

Lomnicki, A. M., Ein Beitrag zur Geologie Lembergs. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 273—274.

Martellthal, Der Ausbruch des Eissees im. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 159—160, 176—178.

Mazelle, Ed., Untersuchungen über den täglichen und jährlichen Gang der Windgeschwindigkeit zu Triest. *Sitzber. Wien. Ak., Math.-Naturw. Kl.* **100**, Abth. IIa, 1363—1386.

—, Der tägliche Gang der Häufigkeit und Stärke der einzelnen Windrichtungen in Triest. *Sitzber. Wien. Ak., Math.-Naturw. Kl.* **100**, Abth. IIa, 271—304.

—, Über die Windverhältnisse zu Triest. *A. Hydr.* **20**, 351—352, 403—410.

Michael, Richard, Die Vergletscherung der Lassing-Alpen. *Ber. d. V. d. Geogr. Univ. Wien* **16**, 20—30.

Mohorovičić, A., Die tägliche Periode der Bewölkung zu Buccari. *Met. Z.* **9**, 76—77.

Morozewicz, O., Conférence sur la géologie des monts Tatra. *Procès-verbaux, Soc. Natur. de Varsovie* An. II, Nr. 4, 6—8. (In russ. Spr.)

Müller, Friedrich, Resultate der Färbung des Höhlenflusses Reka im Karste mit Fluoresceïn. *M. d. D. u. Ö. A-V.* **17**, 230—231.

Nehring, A., Diluviale Reste von Cuon, Ovis, Saoja, Ibex und Rupicupra aus Mähren. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, II, 107—155. 2 †. ††.

Niedźwiedzki, Julian, Beitrag zur Kenntnis der Salzformation von Wieliczka und Bochnia, sowie der an diese angrenzenden Gebirgsglieder. 232 pag. Lemberg, Milikowski. M. 8,60.

—, Das Salzgebirge von Kalusz in Ostgalizien. 19 pag. Lemberg, J. Milikowski. M. 0,80.

—, Zur Geologie von Wieliczka. 18 pag. Lemberg, Vereinsbuchdr.

Noé, Heinrich, Der Aufbau des Karstes u. die Bedingungen seiner Höhlenwunder. *Natur* **40**, 397—400, 409—411.

Ochsenius, Karl, Vermuthliche Entstehungsart der Kraushöhle. *Natur* **40**, 233—234.

Oppenheim, Paul, Die bisher dem Sotzkaschichtenkomplex zugezählte Kohlenbildung des Lubellinagrabens bei St. Brix in Untersteiermark. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **44**, 364—369.

Paul, C. M., Aufnahmsbericht aus Mähren (Steinitzer Waldgebirge). *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 226—228.

—, Bemerkungen zur Literatur über Wieliczka. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 287—289.

—, Die Karpathensandsteine des Mährisch-ungarischen Grenzgebirges. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **40**, 447—514. ††.

Penck, Albrecht, Vom Dachsteinplateau. *Ausland* **65**, 667—669.

Pernter, Die Windverhältnisse auf dem Sonnblick und einigen anderen Gipfelstationen. *Denkschr. Wiener Akad.* **58**, 203—282.

Pfaundler, L., Aufzeichnungen über Erdbeben in Tirol. *Nat. Med. V. Tirol* 8—9.

Ploner, P. J., Die Moräne von Kitzbühel. *V. k. k. Geol. R.* 1891, 89—91. ††.

Primics, Geo., Die Torflager der siebenbürgischen Landesteile. *Mitteil. a. d. Jahrb. d. Kgl. Ungar. Geol. Anst.* **10**, 1. Heft. 24 pag. Budapest, F. Kilian. M. 1.

Prohaska, Karl, Gewitter-Beobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. *Mitteil. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, 396—437.

—, Die Hagelschläge des 21. August 1890 in Steiermark. *Mitteil. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, 379—395.

—, Das Hochwasser vom 22. zum 23. August 1891 in Kärnten. *Carinthia* II, **81**, 179—183.

Rawicz-Raciborski, M., Über das Rotliegende der Krakauer Gegend. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 260—263.

Roth von Tegled, L., Der westliche Teil des Krassó-Szörenyer (Banater)-Gebirges in der Umgebung von Majdon, Lissava und Steierdorf. *Jahrb. d. Ungar. Geol. Anst.* 1889, 101—128.

Ruge, Sophus, Die Etschquelle. *Globus* **59**, 180—181. ††.

Rzehak, A., Geologische Ergebnisse einiger in Mähren ausgeführter Brunnenbohrungen. *Verh. Naturf. V. Brünn* **30**, 132—140.

Salzer, H., Zur klimatologischen Kenntnis einiger Hauptorte des siebenburg. Sachsenlandes. Progr. Gymn. augsburg. Bekenntn. zu Schäfsburg.

Samter, Heinrich, Der Hohe Sonnblick. *Himmel u. Erde* **4**, 149—160, 212—223, 256—265. ††.

Schafarzik, Fr., Daten zur Geologie des Czerna-Thales. *Jahresber. Ungar. Geol. Anst.* 1889, 142—155.

Schneider, J., Die Glazialerscheinungen in der Umgebung von Traunstein. 39 pag. Pr. Traunstein.

Schreiber, P., Die Beziehungen zwischen dem Niederschlag in Böhmen und dem Wasserabflufs in der Elbe bei Tetschen. *M. V. E. Leipzig* 1891, 69—98. 2 †.

Seeland, Ferd., Das Hagel- und Sciroccalwetter des 25. Aug. 1890 in Klagenfurt. *Carinthia* II, **81**, 65—68.

—, Studien am Pasterzengletscher. XI. XII. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 457—463; **23**, 427—431.

—, Temperaturen und Eisverhältnisse des Wörthersees. *Met. Z.* **9**, 272—275.

Seidl, Ferdinand, Bemerkungen über die Karstbora. *Met. Z.* **8**, 232—235. ††.

—, Das Klima von Krain. I. Teil. 67 pag. *Mitteil. d. Museal-Vereines in Laibach*, 1891.

Siemiradzki, Jos. von, Über das Jura- und Rhätgebiet am Nordostabhange des polnischen Mittelgebirges im Flufsgebiete der Kamienna. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 163—167.

—, Über eine Endmoräne der ersten Vergletscherung unterhalb Krakau an der Weichsel, und über die Natur der dortigen Löfsbildung. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 756—758. ††.

Simony, Friedrich, Das Schwinden des Karlseisfeldes nach fünfzigjährigen Beobachtungen und Aufnahmen. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 43—48, 61—65.

Slavik, Alfred, Die Ablagerungen der Glacialperiode und ihre Verbreitung in Nordböhmen. *Sitzungsber. k. Böhm. Ges. d. Wiss. Math.-Naturw. Cl.* 1891, 231—249.

Stache, G., Geologische Verhältnisse und Karte der Umgebung von Triest. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 70—74.

Sterneck, Robert von, Bestimmung der Intensität der Schwerkraft in Böhmen. *Mitteil. Militär-Geogr. Inst. Wien* **10**, 59—94. †.

—, Die Schwerkraft in den Alpen und Bestimmung ihres Wertes in Wien. *Mitteil. k. k. Militär-Geogr. Inst.* **11**, 123—232.

Stözir, Resultate korrespondirender meteorologischer Aufzeichnungen zu Agram und auf dem Sljeme 1890 und 1891. *Met. Z.* **9**, 437—438.

Stur, D., Die Tiefbohrung bei Batzdorf nördlich bei Bielitz-Biala. *Jahrb. k. k. Geol. R.* **41**, 1—10.

Szabo, Josef von, Geologische Beschreibung der Umgebung von Schemnitz. *Math. u. Naturw. Ber. aus Ungarn* **9**, 1—19.

Szajnocha, L., Die Mineralquellen Galiziens. Eine vergleichende Zusammenstellung des Auftretens derselben, der chemischen Zusammensetzung und der Entstehungsweise. *Anz. Akad. Wiss. Krakau* 1891, 47—49.

Sziklay, Jean, Oscillations de niveau du lac de Balaton en 1890. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 366—372. Abrégé, 42—43. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Tausch, L. von, Reisebericht von Tischnowitz. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 248—250, 289—291.

—, Vorlage des Blattes Profsnitz und Wischau (Zone 8. Col. XVI). *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 183—187.

Tiessen, E., Aus der Lebensgeschichte des Plattensees. *Prometheus* **3**, 689—693. ††.

Tietze, E., Die Perm-Buntsandsteinformation bei Krakau. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 326—338.

—, Beiträge zur Geologie von Galizien. Der Karniowicer Kalk. Zur Literatur über Wieliczka. *Jahrb. k. k. Geol. R.* **41**, 11—72, 187—216.

Trabert, Wilhelm, Der tägliche Gang der Temperatur und des Sonnenscheines auf dem Sonnblickgipfel. *Anz. Wiener Akad. Math.-Naturw. Kl.* **28**, 210—212.

Trampler, R., Die Mazocha. 36. Jahresber. Wiedner Kommunal-Oberrealschule. Wien.
—, Eine neue Höhle bei Sloup in Mähren. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzungsber. (71)–(72).
Uhlig, Victor, Ergebnisse geologischer Aufnahmen in den westgalizischen Karpathen. II. Der pieninische Klippenzug. *Jahrb. k. k. Geol. R.* **40**, 559–824. ††. 6 †.
—, Ergebnisse geologischer Aufnahmen in den Karpathen. III. Das Inselgebirge von Rauschenbach. *Jahrb. k. k. Geol. R.* **41**, 423–442. ††.
Vacek, M., Über die geologischen Verhältnisse des Grazer Beckens. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 41–50.
—, Über die geologischen Verhältnisse des Rosaliengebirges. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 309–317.
Vilovo, Johann Stefanović von, Die Eisenbahn im Klosterthal in Vorarlberg und die Katastrophe am 9. Juli 1892. *Mitteil. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 607–612.
Wierzbicki, D., Die magnetischen Beobachtungen angestellt im westlichen Theile des Großherzogthums Krakau, im Jahre 1891. *Anz. Akad. Wiss. Krakau* 1892, 190–191.
Zahálka, V., Über das Schichtensystem des glaukonitischen Mergels der Gegend von Leitmeritz und Melnik. (In tschech. Spr.) *Sitzungsber. k. Böhm. Ges. d. Wiss. Math.-Naturw. Kl.* 1891, 394–406.
Zondervan, H., Temperatuurbepalingen in den Boorput te Sauerbrunn (in Bohemen). *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 774–777. †.

c. Biologische Geographie.

Artzt, A., Botanische Reise-Erinnerungen aus Tirol. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 140–141.
Beck von Mannagetta, Günther Ritter, Flora von Nieder-Österreich. 2. Hälfte 1. Abt. VI u. pag. 431–891. ††. Wien, C. Gerold's Sohn. M. 15.
—, Über die Baumgrenze iu den niederösterreichischen Alpen. *Mitteil. d. Sect. f. Naturk. d. Österr. Touristen-Club* **3**, No. 5. *.
—, Mitteilungen aus der Flora von Niederösterreich *Verh. d. Zool.-Botan. G.* 1891, Abh. 640 u. 793.
Borbás, Vincent de, Essai sur „La peste des eaux" du lac Balaton. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 454–491. Abrégé, 52–65. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)
Braun, H., Flora von Österreich-Ungarn. *Österr. Botan. Z.* 1892, 28–32, 62–67, 96–99, 130–133, 250–257.
Celakovský, L., Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im J. 1890. *Sitzungsber. k. Böhm. Ges. d. Wiss. Math.-Naturw. Cl.* 1891, 3–49.
Daday, Eugène, Les animaux microscopiques du lac Balaton. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 499–507. Abrégé, 68–73. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)
Dalla Torre, K. W. von, Beitrag zur Flora von Tirol und Vorarlberg. Aus dem floristischen Nachlasse von J. Peyritsch. *Ber. Naturw.-Med. V. Innsbruck* **8**, 10.
Dürer, M., Botanische Wanderungen in Südtirol. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **9**, 152–161.
Freyn, J., Flora von Österreich-Ungarn. Österreichisches Küstenland. *Österr. Botan. Z.* 1892, 356–360.
Fritsch, A., und V. **Vávra**, Vorläufiger Bericht über die Fauna des Unter-Pocernitzer und Gatterschlager Teiches. *Zool. Anz.* **15**, 26–30.
Frivaldsky, Joannes, Aves Hungariae. IX-197 pag. ††. †. Budapestini. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M. 6.
Fugger, E., und K. **Kastner**, Beiträge zur Flora des Herzogtums Salzburg. *Mittheil. G. f. Salzburger Landesk.* **31**. 54 pag
Gemböck, Robert, Moose und Lichenen im Bergwalde der oberösterr. Kalkalpen. *Botan. Centralbl.* **46**, 186–189.

Greschik, Botanische Excursion auf das Gehohl (1060 m) bei Rifsdorf im Zipser Komitate in Ungarn. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **9**, 101—103.

Hanáček, C., Zur Flora von Mähren. *Verh. Naturf. V. Brünn* **30**, 113—116.

Haracic, A., Sulla vegetazione dell' isola de Lussin. II. Parte. Rapporti fra il clima e la vegetazione. X. Programma dell' J. R. Scuola Nautica in Lussinpiccolo. 65 pag.

Holuby, Jos. L., Flüchtige floristische Beobachtungen auf einem Streifzuge durch den südlichen Teil des Arvaer Komitates in Ungarn. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 57—60.

Istvánffi, Gy. J., Premières recherches sur la flore cryptogamique du lac Balaton. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 491—499. Abrégé, 65—68. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Kafka, Jos., Untersuchungen über die Fauna der Gewässer Böhmens. II. Die Fauna der böhm. Teiche. 120 pag. ††. *Archiv d. naturw. Landesdurchforschg. v. Böhmen* **8**, Nr. 2. Prag, F. Řivnáč in Komm. M. 2,40.

Keller, Franz Carl, Die Vögel Kärntens. II. *Jahrb. d. Naturhist. Landesmus. v. Kärnten* **21**, 1—250.

Kimakowicz, M. von, Beitrag zur Mollusken-Fauna Siebenbürgens. II. Nachtrag. *Verh. u. Mitteil. d. Siebenb. V. f. Naturw. in Hermannstadt* **40**, 1—113.

Kocbeck, Franz, Beiträge zur Flora Untersteiermarks. *Mitteil. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, 245—248.

Kotula, Boleslaw, Distributio plantarum vasculosarum in montibus Tatricis. VII-512 pag. (In poln. Spr.) Krakau, Buchh. d. Poln. Verl.-Ges. M. 10.

Krašan, Franz, Beiträge zur Phanerogamen-Flora Steiermarks. *Mitteil. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, 213—233.

Lorenz von Liburnau, Ludwig Ritter, Die Ornis von Österreich-Ungarn und den Occupationsländern im k. k. Naturhistorischen Hofmuseum zu Wien. *Annalen des k. k. Naturhist. Hofmuseums Wien* **7**, 306—372.

Majersky, Ad. von, Pflanzengeographisches aus dem Trencsiner Comitate. *Jahresber. Naturw. V. Trencsin* 1890/91, 10—18.

Marchesetti, Carlo, La flora di Parenzo. *Atti del Museo Civ. di Storia Naturale di Trieste* **8**. 98 pag.

—, La caverna ossifera di Gabrovizza presso Trieste. *B. S. Adriatica di Sc. Nat. Trieste* **12**. 42 pag. 6 †.

Molisch, H., Notizen zur Flora von Steiermark. 1. Beitrag. *Mitteil. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, CV—CVIII.

Moro, Ernst, Der Monte spaccato bei Triest, ein Bild küstenländischer Karstflora. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 70—72.

Murbeck, Sv., Beiträge zur Kenntnis der Flora von Südbosnien und der Hercegovina. *Acta regiae S. Physiogr. Lundensis*, Ny följd **2**. 182 pag. — *Lunds Universitets Årsskrift* **27**.

Murr, J., Südsteirische Herbstflora. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **9**, 145—149.

—, Beiträge zur Flora von Steiermark (speziell der Flora von Marburg). *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 129—134.

Oborny, A., Flora von Österreich-Ungarn, Mähren. *Österr. Botan. Z.* 1891, 387—394.

Petri, K., Über den Stand der Coleopterenfauna der Umgebung Schäfsburgs (Beitrag zur Coleopterenfauna Siebenbürgens). *Verh. u. Mitteil. d. Siebenb. V. f. Naturw. in Hermannstadt* **41**, 1—27.

Procopianu-Procopovici, A., Zur Flora von Suczawa. *B. S. Geogr. Romàna* **13**, III—IV, 269—274.

Rechinger, K., Beiträge zur Flora von Österreich. *Österr. Botan. Z.* **41**, 338.

Sagorski, Ernst, und Gust. **Schneider**, Flora der Centralkarpathen. II. Hälfte. Phanerogamen und Gefäfskryptogamen. VIII-591-LVI pag. 2 †. Leipzig. Kummer. M. 14.

Sarntheim, Graf Ludw., Flora von Österreich-Ungarn. I. Tirol und Vorarlberg. *Österr. Botan. Z.* 1891, 106.

Waisbecker, Anton, Zur Flora des Eisenburger Komitats. *Österr. Botan. Z.* 1891, 278.

Walz, Rudolf, Zur Flora des Leithagebirges. *Verh. Zool.-Botan. G.* 1890, 549—570.

d. Anthropo-Geographie.

Alsberg, M., Terramaren in Ungarn. *Humboldt* **9**, 123.

Asmussen, P., Deutsche Sprachinseln im ungarischen Erzgebirge. *D. Geogr. Bl.* **14**, 206—210.

Balassa, Josef, Die Dialekte der ungarischen Sprache. *Ungarische Revue* **12**, 44—54, 113—122.

Bancalari, Gustav, Vorgang bei der Hausforschung. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (57)—(66).

—, Ausflug veranstaltet von der Wiener Anthropologischen Gesellschaft zum Zwecke der Hausforschung am 5. und 6. Juni 1892. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (85)—(88). ††.

Bidermann, Herm. Ign., Übersicht der Slavenreste in Tirol. *Globus* **59**, 292—295, 310—313.

Brechler, Eduard, Eine Wallburg bei Ottau (Böhmen). *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, Sitzber. (62)—(64). ††.

Chlingensperg-Berg, von, Vorgeschichtliches aus Reichenhall. *Globus* **50**, 252.

Dan, D., Die orientalischen Armenier in der Bukowina, übers. von G. Kalemkiar. *Hantess* **5**, Nr. 7 u. 8. (In armen. Spr.)

Erckert, von, Archäologische Ausgrabungen in Ungarn, namentlich in Pilin 1892. *Verh. d. Berliner G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (569)—(576). ††.

Frank, Pet. Jos., Gegenwart und Zukunft der Siebenbürger Sachsen. Eine volkswirtschaftliche Studie. X. 368 pag. Hermannstadt, Michaelis u. Seraphin in Komm. M. 4.

Grabow, Slovenische Forschungen über Tirol. *Globus* **60**, 220—222.

Hátsek, Ignácz, Densité relatife de la population en Hongrie d'après les resultats du dénombrement de l'année 1890/91. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 92—96. *. — *Abrégé*, 14—18. (In ungar. Spr. mit franz. Résumé.)

Hawelka, Ed., Leichenbretter im Braunauer Ländchen. *Globus* **62**, 157.

Hein, Wilhelm, Die Todtenbretter im Böhmerwalde. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, 85—100. ††. 2 †.

Höfer, Franz, Die Volksnamen der Tiere in Niederösterreich. *Blätter V. f. Landeskunde von Niederösterreich*, N. F. **26**, 76—82.

Hoernes, Moriz, Die Altertumsforschung in Bosnien-Herzegowina. *Globus* **61**, 129—132, 150—154. ††.

—, Über den Castellier von Villanova in Istrien. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, Sitzber. (38).

—, Rudolf, Ausgrabungen bei Oedenburg. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, Sitzber. (71)—(78). ††. †.

Hunfalvy, P., Etwas über die ungarischen Zigeuner. *Actes VIII. Congr. Orient., Sect. Aryenne* I, 91—113.

Jelínek, Bretislav, Materialien zur Vorgeschichte und Volkskunde Böhmens. I. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, 1—36. ††.

John, Alois, Zur Volkskunde des Egerlandes. *Z. d. V. f. Volkskunde* **2**, 313—320.

Kaindl, Raimund Friedrich, Über die Besiedelung der Bukowina. *M. d. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 325—341.

—, Ethnographie und Folklore in der Bukowina. *Romänische Revue* **7**, 186—192.

—, Die Vertheilung der Siedelungen in der Bukowina. *M. d. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 507—534.

—, Zauberglaube bei den Rutenen in der Bukowina und Galizien. *Globus* **61**, 279—282.

Karpeles, Benno, Beiträge zur Statistik der Zigeuner in Österreich. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, (31)—(33).
Keleti, Karl, Ungarns Volk im Jahre 1890. *Ungarische Revue* **12**, 81—94.
Kellner, W., Siebenbürgische Hausindustrie. *Ausland* **64**, 829—831.
Koudelka, Florian, Prähistorische Skeletgräber in Němčau und Umgebung in Mähren. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, Sitzber. (63)—(65).
Krauss, Friedrich S., Die Falkenjagd in Bosnien. *Globus* **59**, 332—333.
—, Der Burgwall von Gornij Poplat. *Globus* **59**, 365—366. ††.
—, Alte römische und sächsische Bergwerke in Bosnien. *Globus* **60**, 45—46.
—, Ordalien in Bosnien und dem Herzogtum. *Globus* **62**, 267—269.
Krejči, Johann, Zu den deutschen, böhmischen und mährischen Volksliedern. *Z. d. V. f. Volkskunde* **1**, 414—421.
Kušta, J., Über Reste menschlicher Thätigkeit im Diluvium in Böhmen (in tschech. Spr.). *Sitzber. K. Böhm. G. d. Wiss., Math.-Naturw. Kl.* 1890, 231—239. 2 †.
Makowsky, Alexander, Der diluviale Mensch im Löss von Brünn. Mit Funden aus der Mammuthzeit. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 73—84. 3 †.
—, Über die Anwesenheit des Menschen während der Lössperiode in der Umgebung von Brünn. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (60)—(65).
Maška, Karl J., Die diluviale Fauna u. Spuren des Menschen in der Schoschuwker Höhle in Mähren. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 415—422. †.
—, Zur Ächtheit der mährischen Diluvialfunde. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 173—178.
Matiegka, Heinrich, Gräber mit zusammengekrümmten Skeletten in Böhmen. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (14)—(16).
—, Beiträge zur Kenntniss der körperlichen Beschaffenheit der Einwohnerschaft des nordwestlichen Böhmens. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (81)—(82).
Mehlis, C., Vorgeschichtliches aus Reichenhall. *Globus* **59**, 171—172.
Meringer, Rudolf, Studien zur germanischen Volkskunde. *Mitth Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 101—106. ††.
—, Das deutsche Bauernhaus. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (46)—(57). ††.
Millecker, Felix, Ansiedelung der Steinzeit im Gebiet der Stadt Werschetz. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 85—97. ††.
Müller, J. J., Die Zigeuner Siebenbürgens und Ungarns. *Gaea* **27**, 28—34.
—, Otto, Eine vierte Urne mit ornamentalen Zeichnungen menschlicher Figuren von Burgstall bei Ödenburg. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (105).
Müllner, Johann, Die Vertheilung der Bevölkerung Tirols nach den Höhenverhältnissen der bewohnten Fläche. *Ber. d. Ver. der Geogr. Univ. Wien* **16**, 31—43; **17**, 40.
Neubacher, Josef, Gräberfunde aus der Völkerwanderungszeit in Goisern (Salzkammergut). *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (87)—(90). ††.
Niederle, L., Die Skeletgräber aus der letzten prähistorischen Zeit in Böhmen. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber (102)—(105).
—, Die neuentdeckten Gräber von Podbaba und der erste künstlich deformirte prähistorische Schädel aus Böhmen. *Mitth Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 1—18. ††.
—, Der Schädel von Senftenberg. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (82)—(85).
Peez, Alexander, Das Bauernhaus in Österreich-Ungarn. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F **11**, 57—59. ††.
Peiter, W., Erzgebirgische Gebräuche und Sitten. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (94)—(98).
Przyborski, M., Trachten der Romänen im südlichen Banate. *Romänische Revue* **8**, 486—490.
Pulszky, Franz von, Über die vorgeschichtliche Zeit Ungarns. *Archiv f. Anthropologie* **20**, 349—351.
Rauchberg, H., Dichtigkeit, Zunahme, natürliche und Wanderbewegung der Bevölkerung Österreichs in der Periode 1881—90. 30 pag. *. Wien, Hölder.

Rehsener, Marie, Die Gebirgsnatur in Vorstellung und Sage der Gossensasser. *Z. d. V. f. Volkskunde* **1**, 421–431. ††.
—, Wind, Wetter, Regen, Schnee und Sonnenschein in Vorstellung und Rede des Tiroler Volkes. *Z. d. V. f. Volkskunde* **1**, 67—77.
Romänen, Zur Lage der, in der Bucovina. *Romänische Revue* **8**, 169—174.
Romstorfer, Carl A., Typen der landwirtschaftlichen Bauten im Herzogtum Bukowina. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 192—215. ††.
Schultheiss, F. Guntram, Zur Magyarisierung in Ungarn. *Globus* **62**, 353—356, 376—379.
—, Zur Volkszählung in Ungarn. *Globus* **61**, 123–124.
Spöttl, Ignaz, Resultate der Ausgrabungen für die Anthropologische Gesellschaft in Niederösterreich und in Mähren im Jahre 1889. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, 59—100.
Szombathy, Josef, Urgeschichtliche Forschungen in der Umgegend von Wies in Mittel-Steiermark. IV. Schlufsbemerkungen. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, 170–196. ††.
Tiessen, Ernst, Verwilderte Menschen in Ungarn. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (279)–(280).
Toldt, C., Die Körpergröfse der Tiroler und Vorarlberger. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, 69–78. *.
Weinhold, K., Volksüberlieferungen aus Eisenerz in Obersteiermark. *Z. d. V. f. Volkskunde* **1**, 215—219.
Vámbery, Hermann, Ein ungarischer Volksstamm. *Ungarische Revue* **12**, 294–296.
Wilser, Ludwig, Die Bevölkerung von Böhmen in vorgeschichtlicher und frühgeschichtlicher Zeit. *Globus* **62**, 369–371.
Wlislocki, Heinrich von, Tod und Todtenfetische im Volksglauben der Magyaren. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 172—180.
—, Handarbeiten der ungarischen Zeltzigeuner. *Globus* **60**, 278–283. ††.
—, Aus dem Volksleben der Magyaren. Ethnologische Mitteilungen. X-183 pag. München, M. Huttler. M. 7.
—, Die Szekler und Ungarn in Siebenbürgen. 40 pag. (Gemeinverständl. wissenschaftliche Vorträge Nr. 137.) Hamburg, Verlagsanstalt. M. 0,80.
—, Höhenkultus der Magyaren. *Globus* **62**, 273–278.

Aigner, August, Der Salzbergbau in den österreichischer Alpen. *Berg- u. Hüttenmänn. Jahrb. Wien* **40**, 203—380. 4 †.
Béla de Gonda, M., La régularisation des Portes de Fer et des autres cataractes du Bas Danube. Paris.
Bergwerksbetrieb Österreichs, Der, im Jahre 1891: Die Bergwerks-Produktion. *Statist. Jahrb. d. k. k. Ackerbau-Ministeriums f. 1891.* 2. Heft. Lfg. 1. 154 pag. Wien, Hof- u. Staatsdruckerei. M. 3.
Bernfuss, Heinrich, Die Donauregulierung und ihre Consequenzen für die Auwaldwirthschaft. *Mitt. d. n.-ö. Forstvereines* 1890, 89—93.
Castner, J., Die Regulierung der Donau am Eisernen Thor. *Prometheus* **3**, 785—789, 801—804, 823—827. ††. *.
Dolet, E., Les portes de fer et leur régularisation. *R. Franç.* **14**, 240—247.
Donaukanal, Der Wiener, als Schiffahrtskanal. *Danubius* 1891, 12. — *Wochenschr. d. Österr. Ing.- u. Arch.-Ver.* 1891, 120.
Donauregulierung, Die, und der Wiener Donaukanal. *Danubius* 1891, 2, 16, 20.
Gemeinden bezw. Städte Österreichs mit mehr als 10 000 Einwohnern, nach der Zählung vom 31. Dec. 1890. *Z. f. Schulg.* **14**, 1—4.
Hanusz, Etienne, Les villes de la Hongrie. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 97–106. — Abrégé, 18—24. (In ungar. Spr. mit franz. Résumé.)
Holtz, M., Note sur l'annonce des crues de l'Elbe en Bohème. *Annales des Ponts et Chaussées.* 7 série. 1891, 477—484. †.
Keleti, Karl, Vorläufige Ergebnisse der Volkszählung 1890. *Ungarische Revue* **11**, 282—291

Kosmann, Über den Goldbergbau in Siebenbürgen. *J. Schles. G. f. Vaterländ. Cultur* **68**, Naturw. Abth. 1—5.

Kraus, Franz, Eine elektrische Alpenbahn. *Globus* **59**, 158—159.

Oelwein, A., Der Donaukanal in Wien und die projektierten Schiffahrtskanäle. *Wochenschr. d. Österr. Ing.- u. Arch.-Ver.* 1891, 410. ††.

Österreichs Bergwerksproduktion. *Z. f. Schulg.* **13**, 80—84.

Roeder, R., Die Beseitigung der Schiffahrtshindernisse am Eisernen Thor. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 49—56. ††. *.

Schwicker, Joh. Heinrich, Ungarns Industrie, Handel und Verkehr im Jahre 1889. *Ungarische Revue* **11**, 193—211, 421—442.

Weisz, T., Der Bergbau in den Siebenbürgischen Landestheilen. *Jahrb. d. Kgl. Ungar. Geol. Anst.* **9**, 6. Heft. 82 pag.

Zawadowski, Alfred, Die Hochwasser- und Wasserbau-Angelegenheiten Ungarns. *Ungarische Revue* **11**, 681—715.

e. *Historische Geographie.*

Bárány, J., Zur Geschichte der Armenier in Siebenbürgen. *Armenia* **4**, 275.

Camerlander, C. Frhr. von, Das Quellgebiet der Oder. *M. d. k. k. Geogr. Wien* 1892, 1—33.

Comenius als Karthograph seines Vaterlandes. Nach der böhmischen Abhandlung von J. Smaha, mit einem Neudrucke der Karte des Comenius, deutsch hrsg. von Karl Bornemann. *Comenius-Studien*, Heft 5. Znaim.

Gratzy, Oskar, Sannthaler oder Steiner Alpen? *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 142—145. *.

Hann, F. G., Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Nach mittelalterlichen Quellenberichten geschildert. *Carinthia* I, **82**, 69—80.

Haradauer, von, Entwickelung der Kartographie von Österreich-Ungarn mit besonderer Berücksichtigung officieller Kartenwerke. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 259—283.

Hauser, Karl Baron, Über die Lage von Loncium an der römischen Plöckenstrafse. *Carinthia* I, **81**, 65—69.

Jaksch, A. von, Ortsnamen und Ortsnamenforschung, m. besond. Rücksicht auf Kärnten. 44 pag. Klagenfurt, v. Kleinmayr. M. 1.

—, Eine offene Antwort auf die vom katholisch-politischen und landwirtschaftlichen Vereine für die Slovenen Kärntens hrsg. anonyme Schrift: „Zur Ortsnamenforschung in Kärnten. Ein Wort der Richtigstellung und Abwehr". 41 pag. Klagenfurt, F. v. Kleinmayr. M. 0,80.

Károlyi, Sigmund von, Skizzen über Römerstrafsen und alte Ansiedelungen in der Umgebung von Tamtschach. *Carinthia* I, **81**, 1—5.

Kematmüller, Heinrich, Die Römerstrafsen im Banat, respective in Südungarn. Eine militärgeographische Studie. *D. R. f. Geogr.* **14**, 214—221. *.

Kořistka, K., Übersicht der Thätigkeit der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen vom J. 1864 bis zum J. 1890. *Arch. d. Naturw. Landesdurchforschg. v. Böhmen* **8**, I, 1—18.

Kovačevich, Über die an der Küste Istriens versunkene römische Stadt Cissa. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Teil, 165—168.

Lakits, Franz, Die Landnahme der Ungarn und die Astronomie. *Ungarische Revue* **11**, 732—743.

Modestin, Josef, Über die Namen des Agramer Gebirges und der Stadt Agram. *Z. f. Schulg.* **12**, 109—114.

Müller, Richard, Kleine Beiträge zur altkärntnischen Ortsnamenkunde. *Carinthia* I, **81**, 141—150; **82**, 54—61, 80—90.

—, Vorarbeiten zur altösterreichischen Namenkunde. Zur Geschichte der slavisch-deutschen Laut- und Formenlehre. *Blätter V. f. Landesk. v. Niederösterreich* N. F. **25**, 65—81, 264—316; **26**, 83—114, 330—360.

Nagl, J. W., Ortsnamen aus Wien und seiner Umgebung. *Alt-Wien* 3.

Ortsnamenforschung, Zur, in Kärnten. Ein Wort der Richtigstellung u. Abwehr. Hrsg. u. verlegt vom kathol.-polit. u. landwirtschaftl. Vereine f. die Slovenen Kärntens. 32 pag. Klagenfurt, Raunecker. M. 0,60.

—, Zur, in Kärnten. Schlufswort. Hrsg. u. verlegt von kathol.-polit. u. landwirtschaftl. Vereine f. die Slovenen Kärntens. 28 pag. Klagenfurt, v. Kleinmayr. — Raunecker. M. 0,60.

Richter, Eduard, Urkunden über die Ausbrüche des Vernagt- und Gurglergletschers im 17. und 18. Jahrhundert. Aus den Innsbrucker Archiven hrsg. *Forschgn. z. Deutsch. Landes- u. Volksk.* **6**, 4. Heft. 95 pag. 2 *.

Sieger, Der angeblich älteste Stadtplan von Wien. *Ausland* **65**, 239.

Stoltzenberg, R. von, Spuren der Römer in Nordwest-Deutschland, insbesondere über das Deister-Castell, das Standlager des Varus und das Schlachtfeld am Angrivarischen Grenzwalle. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (251)–(265). *.

Téglás, Gabriel, Nouvelles études sur la géographie et sur la topographie de l'ancienne Dacie. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 65—86. Abrégé, 11—15. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Exploitation des mines d'or dans l'ancienne Dacie. Système de colonisation des Romains dans les montagnes aurifères de la Dacie. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 65—92. Abrégé, 43—48. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Trentino, Il: saggio etnografico storico-politico, a cura della società Dante Alighieri, consiglio centrale in Roma. 72 pag. Milano, fratelli Dumolard. L. 1. 16.

Uhlirz, Karl, Beiträge zur Culturgeschichte und geschichtlichen Topographie Wiens. *Blätter V. f. Landesk. v. Niederösterreich*, N. F. **25**, 52—64, 177—205.

Wisnar, J., Untersuchungen zur geographischen Namenkunde auf Grundlage von Vincenz Brandl's Erklärung topographischer Eigennamen. 72 pag. Znaim, Fournier & Haberler. M. 1,50.

f. Reiseführer.

Brentari, Ottone, Guida del Trentino. Parte I, Trentino orientale. *Annuario S. degli Alpinisti Tridentini* **15**. 459 pag. ††. Bassano, tip. Pozzato.

Hungary. VII-548 pag. ††. 7 *. Zürich, Orell Füfsli. Geb. in Leinw. M. 9.

Kempf, Heinr., Die Hermanns-Höhle im Eulenberge bei Kirchberg am Wechsel und deren Umgebung. Illustrierter neuer Führer für Touristen und Naturfreunde. Hrsg. von der „Schutzhütte". 45 pag. ††. Wien, G. Szelinski. M. 0,60. 12.

Kolbenheyer, Karl, Die Hohe Tatra. Im Auftrage des Ungar. Karpathen-Vereines verf. 8. Aufl. IV-228 pag. ††. 4 *. 2 Panoramen. Teschen, K. Prochaska. Geb. in Leinw. M. 4. 12.

Lukšič, Abel, Reiseführer durch Kroatien und Slavonien. 208 pag. *. Agram, L. Hartman. M. 3. 16.

Matzura, Jos., Illustrierter Führer dnrch die Beskiden und die angrenzenden Landschaften. 318 pag. mit Karten u. Plänen. Teschen, E. Feitzinger. Geb. M. 4. 16.

Meyer's Reisebücher. Deutsche Alpen. 2. Teil: Salzburg — Berchtesgaden, Salzkammergut, Giselabahn, Hohe Tauern, Unterinnthal, Zillerthal, Brennerbahn, Pusterthal und Dolomite, Bozen. 3. Aufl. XII-351 pag. 20 *. 2 Pläne. 7 Panoramen. Leipzig, Bibliograph. Inst. Geb. M. 3,50. 12.

Moroder, Frz., Das Grödner Thal. Hrsg. von der Sektion Gröden des Deutschen und Österr. Alpen-Vereins m. Wegweiser u. Karte als Anhang. 202 pag. St. Ulrich in Gröden. München, J. Lindauer. In Leinw. kart. M. 3.

Otto, Die Hohe Tatra. Praktischer Führer. VII-120 pag. 2 *. (Grieben's Reise-Bibliothek No. 47.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 2. 12.

Pemberton, C., A Handbook to the Principal Summer and Winter Resorts of the Tyrol. London, Sampson Low. 1 s. 4 d.

Reiserouten in Bosnien und der Herzogovina. Illustr. Führer. VII-128 pag. ††. *. Wien, A. Hartleben. M. 1,80.

Ripper, J., und Adf. **Kettner,** Wegweiser für Touristen im Vereinsgebiete des mährisch-schlesischen Sudetengebirges. Unter Mitwirkung der Sectionsleitungen in Jauernig, Neustadt, Olmütz, Sternberg, Schönberg u. Zuckmantel zusammengest. 32 pag. Freiwaldau. Brünn, R. Knauthe. M. 0,25. 16.

Schäfer, Th., Führer durch Nord-Böhmen mit Eingangstouren durch die Sächsische Schweiz, das Erzgebirge und das Lausitzer Gebirge. 4., neu bearb. Aufl. XXIII-349 pag. 3 *. Dresden, C. C. Meinhold u. Söhne. Geb. in Leinw. M. 3.

Scherner, K. A., Neuer praktischer Tatra-Führer. 3. (Titel-) Aufl. IV-99 pag. *. Breslau, R. Felder. Geb. in Leinw. M. 1,20. 16.

Schmidt's Reisehandbücher. Illustr. Wanderbuch f. Tirol u. angrenzende Gebiete. Mit Karten, Plänen u. Abbild. XII-324 pag. Zürich, Caesar Schmidt. Geb. Fr. 5. 12.

Touristenführer. Hrsg. vom Österr. Touristen-Club. Heft 9, 16 u. 20. Wien, R. Lechner. Geb. in Leinw. M. 1,80, 5,20 u. 4,80. 12.

Wolf Edler von Glanvell, V., Führer durch die Pragser Dolomiten. 168 pag. Wien 1890, Lechner. M. 3. 12.

g. Karten.

Artaria's Touristenkarten der Österr. Alpen. Gez. v. R. Maschek sen. Bearb. u. m. Distanzen versehen v. Jul. Meurer. 1 : 130 000. Ausg. 1892. Farbendr. Mit Touristentabelle Blatt 1: Salzburg-Berchtesgadener Alpen, Loferer u. Leoganger Steinberge, etc. 52,5 × 56 cm. 11 pag. — Blatt 4: Hochschwab, Hohe Veitsch, Schneealpe, Oetscher. 60 × 44,5 cm. 11 pag. — Blatt 5: Wiener Wald, niederösterr.-steir. Grenzgebirge, Schneeberg, etc. 55,5 × 45 cm. 17 pag. Wien, Artaria u. Co. In Leinw.-Karton à M. 2,50.

— Special-Touristen-Karte. Für Touristen bearb. v. Gust. Freytag. 1 : 50 000. No. 4—5. Wien, Artaria u. Co. Auf Leinw. à M. 2,40.

Detailkarten, Topographische, I. Gesäuse. 1 : 30 000. Ausgeführt im k. u. k. Militärgeographischen Institut in Wien. Mit Bezeichnung der markierten Wege red. v. der alpinen Gesellschaft „Emsthaler". Photolith. u. Farbendruck. 59 × 75,5 cm Wien, R. Lechner in Komm. M. 3,40.

Dunikowski, Emil, Geologischer Atlas von Galizien. Lieferung IV. 63 pag. 5 *. 1 †. Imp.-fol.

Freytag's, G., Touristen-Wanderkarten mit in Farben ausgeführten Wegmarkirungen. IV. Blatt. Hochschwab und sein Gebiet. 1 : 100 000. Farbendr. 40 × 52,5 cm. Wien, G. Freytag & Berndt. M. 1,80.

—, Karte von Österreich-Ungarn. 1 : 1 500 000. Farbendr. 66 × 86 cm. Wien, Freytag & Berndt. M. 2.

—, Karte des Sonnblickgebietes. 1 : 50 000. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **23.**

Friese, F. M. Ritter von, u. Wilh. **Göbl,** Geologisch-bergmännische Karte mit Profilen von Joachimsthal, nebst Bildern v. den Erzgängen in Joachimsthal u. den Kupferkies-Lagerstätten bei Kitzbühel. Aufgen. v. den k. k. Bergbeamten. 1 *. 1 : 25 000. 1 Blatt m. Profilen 1 : 6000 u. 65 Bildern. 58 pag. Wien, A. Hölder. Kart. M. 20. 4.

General-Karte von Krain. Nach amtlichen Materialien und Markierungen der Bezirks-Hauptmannschaften und Steuerbezirke. 1 : 300 000. Farbendr. 50,5 × 60,5 cm. Agram. Laibach, J. v. Kleinmayr u. F. Bamberg in Komm. M. 1, 80.

Gönczi, Paul von, u. Eman. **Kogutowicz,** Handatlas von Ungarn (incl. Croatien u. Slavonien). 68 Bl. Farbendr. mit 73 * u. 20 Städteplänen. 1 Bl. Text. (In ungar. Spr.) Budapest, Singer u. Wolfner. Geb. M. 40.

Haardt, Vincenzo de, Carta del Regno di Dalmazia. Progettata e disegnata nell' Istituto Geografico di Ed. Hölzel in Vienna. 2. ed. (In kroat. u. italien. Sprache.) 4 Blatt. Farbendr. 61 × 80,5 cm. Zara, H. v. Schönfeld in Komm. M. 10.

Handtke, F., General-Karte der Österreichisch-ungarischen Monarchie. 1 : 1900000. 24. Aufl. Farbendr. 58 × 81 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Hypsometrische (Schichten-) Karte der Österreichisch-ungarischen Monarchie. 1 : 750 000. B 2. Prag-Regensburg. — 3. Laibach-Belluno. — 4. Pola-Comacchio. — C 2. Brünn-Neutra. — 3. Wien-Budapest. — 4. Agram-Serajevo. — 5. Ragusa-Mostar. — D 2. Krakau-Leutschau. — 3. Szegedin-Szolnok. — E 2. Tarnopol-Czernowitz. — 3. Klausenburg-Tölgyes. K. u. k. Milit.-Geogr. Inst. Wien, Lechner.

Kolbenheyer, Karl, Karte der Hohen Tatra mit den nächsten Voralpen. Im Auftrage des „Ungarischen Karpathen-Vereines" nach der Original-Aufnahme des k. k. Generalstabes gezeichnet, mit den besten fremden und eigenen Höhenmessungen versehen. 1 : 100 000. Farbendr. 39 × 55,5 cm. Neue Ausg. 1891. Breslau, R. Felder's Verlag. M. 0,60.

Krejči, Joh., Geologische Karte von Böhmen, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung von Böhmen. Section VI. Mit Erläuterung von A. Frič. *Arch. Naturw. Landesdurchforschg. v. Böhmen* **7**, VI, 1—10. *.

Liebenow, W., Verkehrskarte von Österreich-Ungarn und den angrenzenden Ländern, von Rufsland und der Europäischen Türkei. 1 : 1 250 000. Nach amtl. Quellen bearb. Ausg. 1891. 6 Blatt. Farbendr. 129 × 134 cm. Berlin, Berliner Lithograph. Inst. M. 5.

Petters, Hugo, und Th. **Trautwein,** Specialkarte des Kaisergebirges in Tirol. 1 : 50 000. Hrsg. vom Deutschen u. Österr. Alpen-Verein. Kpfrst. 32 × 42 cm. München, J. Lindauer. Auf Leinw. M. 1.

Rand, Mc Nally & Co.'s pocket map of Austria-Hungary. New York and Chicago. cl., 50 c.

Rensz, A., Touristen-Karte von Nieder-Österreich und den angrenzenden Gebieten. 1 : 375 000. 3. Aufl. Farbendr. 53 × 57,5 cm. Wien, A. Hartleben in Komm. In Leinw.-Karton M. 1,10.

Schardinger, J., Übersichts-Karte der Braunkohlen-Bergreviere von Elbogen-Karlsbad. 1 : 11 520. 6 Blatt. Farbendr. 54,5 × 67,5 cm. Wien, Manz. M. 24.

Scheda, Jos. Ritter von, Orts- und Strafsenkarte des Österreichisch-Ungarischen Reiches. 1 : 1 000 000. 4 Bl. Kpfrst. m. vollem Kolorit. 54 × 74 cm. Wien, Artaria u. Co. M. 12.

Silberhuber, A., Touristen-Karte des Wienerwaldes. Hrsg. v. Österr. Touristen-Club. 1 : 80 000. 2. Ausg. 3. Aufl. 2 Blatt. Photolith. u. Farbendr. 31 × 47 cm. Wien. Leipzig, Aug. Schulze. M. 0,75.

Specialkarte der Ortlergruppe. 1 : 50 000. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22.**

Stephanie, A., Karte der Umgebung der k. Freistadt Prefsburg. 1 : 25 000. Photolith. u. Farbendr. 77,5 × 64 cm. Prefsburg, S. Steiner. M. 3.

—, Dasselbe. Kleine Ausgabe. 1 : 40 000. Photolith. u. Farbendr. 48,5 × 40 cm. M. 2.

Umgebungskarte von: Abbazia-Fiume. 1 : 75 000. Lith. 57 × 58 cm. M. 2. — Lofer. 1 : 75 000. Lith. u. kolor. 35 × 36 cm. M. 1,20. — Zara 1 : 75 000. Lith. 60,5 × 50,5 cm. M. 1,60. Hrsg. im k. u. k. Militär-Geogr. Inst. Wien, R. Lechner in Komm.

— von Friedland, für touristische Zwecke erweitert von Joh. Hadaszczok. 1 : 75 000. Ausgeführt im Militär-Geogr. Inst. in Wien. Steindr. 26 × 32,5 cm. Olmütz, E. Hölzel. M. 0,50.

Wagner, J. E., Generalkarte vom südwestlichen Böhmen (Böhmerwald). 1 : 220 000. 2. ergänzte Aufl. Farbendr. 51,5 × 61 cm. Prag, F. Kytka. M. 1,20.

—, Generalkarte vom südöstlichen Böhmen. 1 : 220 000. 2. ergänzte Aufl. Steindr. 50,5 × 60 cm. Prag, Kytka. M. 1,20.

—, Neueste Handkarte von Böhmen mit der politischen Einteilung. 1 : 600 000 3. ergänzte Aufl. Farbendr. 43,5 × 54,5 cm. Prag, F. Kytka. M. 0,88.

—, Neueste Reisekarte von Böhmen mit der politischen Einteilung. 1 : 600 000. 3. ergänzte Aufl. Farbendr. 43,5 × 54,5 cm. Prag, F. Kytka. M. 0,60.

Walsch, Rud., Hypsometrische Schulwandkarte von Nieder-Österreich, nach den Angaben v. R. W. ausgeführt in Hölzel's Geogr. Inst., hrsg. v. d. Pädagog. Ges. in Wien. 1 : 150 000. 4 Blatt. Farbendruck. 56,5 × 64,5 cm. Wien, Hölzel. M. 7.

—, Hypsometrische Schulhandkarte von Nieder-Österreich, nach den Angaben von R. W. ausgeführt in Ed. Hölzel's Geograph. Inst., hrsg. v. d. Pädagog. Ges. in Wien. 1 : 600 000. Farbendr. 29 × 33,5 cm. Wien, E. Hölzel.

D. Alpen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Alpenlandschaften. Ansichten aus der deutschen, österreichischen und Schweizer Gebirgswelt. 97 Tafeln u. 16 pag. Text. Leipzig, Weber. M. 20. fol.

Alpes, L'Interprétation des. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 18—19, 78—79. 2 *.

Amrein, K. C., Modernes Naturgefühl und Alpenwanderungen. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 249—263.

Brentari, O., Emil Zsigmondy e il suo libro „Nell' alta montagna". *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 117—122.

Brusoni, Edmondo, I monti e le valli d' Intra. *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 215—222.

Cibrario, L., Dieci giorni sulle Alpi Graie. *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 7—15.

Darmstädter, Ludwig, Die Berge des Val Ambata. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 48—51. ††.

Dufour, Ch., Les Glaciers des Alpes. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 102—107.

Durier, Charles, Les travaux de M. Eiffel au Mont-Blanc. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 425—456. ††. †.

Erschliessung, Die, der Ostalpen. Unter Red. von E. Richter hrsg. vom Deutschen und Österreichischen Alpen-Verein. (In 20 Heften.) 1. Heft. 64 pag. ††. Wien, Berlin, München, J. Lindauer in Komm. à M. 1,40.

Euringer, G., Bergfahrten in den Penninischen Alpen: Val d'Hérens et Val de Bagnes. *Jahrb. d. Schw. Alpen-Clubs* **27**, 87—138.

Ferrand, Henri, Autour de Mondane: La chaîne frontière franco-italienne entre le Mont Thabor et le Mont-Cenis. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 3—49. ††.

Fraas, Eberh., Scenerie der Alpen. VI-VIII-325 pag. ††. *. Leipzig, T. O. Weigel Nachf. M. 10.

Francke, A., Die alpine Literatur des Jahres 1891. *Jahrb. d. Schw. Alpen-Clubs* **27**, 419—431.

Güssfeldt, Paul, In den Hochalpen. Erlebnisse aus den Jahren 1859—1885. 3. Aufl. IV-349 pag. Berlin, Allg. Ver. f. deutsche Litteratur. M. 6.

Gumprecht, O., Vom Alpenschnee zum blauen Meer. Wanderbilder aus den Ostalpen. VIII-124 pag. *. Leipzig-Reudnitz, M. Hoffmann. M. 1.

Koch, Gust. Adf., Ein kalbender Gletscher in den Ostalpen. 18 pag. Wien, Lechner. M. 1,20.

Noë, Heinr., Bergfahrten und Raststätten. VIII-389 pag. München, J. Lindauer. M. 4,50.

Obermair, Die wichtigsten Alpenkarten. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 393—407.

Pemsel, Johann, Wanderungen in der Brenta-Gruppe. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 230—284. ††.

Penck, A., Photographien und Panoramen, Reliefs und Karten, besonders der Ostalpen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 291—297.

Richter, E., Aus der Einleitung zur „Erschließung der Ostalpen". *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **18**, 123—125.

Rydzewsky, A. von, Im Hochgebirge des Bergell. *Jahrb. d. Schw. Alpen-Clubs* **27**, 184—205.

Sherwood, William, Glaciers of Val d'Herens. *Nature* **47**, 174.

Talbert, Emile, Les Alpes, études et souvenirs. 6e édition. 224 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Waltenberger, A., Hermann Freiherr von Barth und dessen litterarischer Nachlafs alpinen Inhaltes. *Z. d. D. u. Ö A.-V.* **23**, 171—229.

Whymper, Ed., Berg- und Gletscherfahrten in den Alpen in den Jahren 1860—69. Autoris. deutsche Bearbeitung von F. Steeger. Mit 3 Karten u. 112 Abbild. Zweite Auflage. VIII-536 pag. ††. 3 *. Braunschweig, George Westermann. M. 10.

Widmann, J. V., Spaziergänge in den Alpen. Wanderstudien und Plaudereien. 2. Aufl. VII-312 pag. Frauenfeld, J. Huber. M. 4.

Wundt, Thdr., Die Besteigung des Cimone della Pala. Ein Album für Kletterer u. Dolomitenfreunde. 71 pag. 24 Lichtdr. Stuttgart, Greiner & Pfeiffer. Geb. in Leinw. M. 12. 4.

b. *Physische Geographie.*

Baltzer, A., Geologisches. *Mitth. Naturf. G. Bern* 1891, 83—92.

—, Glacialgeologisches von der Südseite der Alpen. *Mitth. Naturf. G. Bern* 1892, 77—86. ††.

Blaas, J., Notizen über diluvioglaciale Ablagerungen im Innthalgebiete. 46 pag. *Ber. Naturw.-Med. Ver. Innsbruck* **19**.

—, Zur Vergletscherung des Innthales. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 215—218.

Brückner, Ed., Eiszeit-Studien in den südöstlichen Alpen. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 156—164.

Cole, G. A. J., Some problems of the Western Alps. *Pr. London Amateur Scient. Soc.* **1**, 34.

Czuber, Emanuel, Die Schwerkraft in den Alpen. *Ausland* **65**, 774—777.

Delebecque, A., Sur les sondages du lac du Bourget et de quelques autres lacs des Alpes et du Jura. *C. R. Ac. Paris* **114**, 32—33.

Diener, Carl, Der Gebirgsbau der Westalpen. V-243 pag. 2 *. Prag, F. Tempsky. M. 7.

—, Die Gliederung der Alpen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages Wien* **9**, 46—52.

Durier, Charles, Les travaux de M. Eiffel au Mont-Blanc. *Annuaire Club Alp. Franç.* **18**, 425—456. ††. *.

Erck, F., Die Niederschlagsstationen in der Umgebung des Steinernen Meeres. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 80—81.

Finsterwalder, S., Das Wachsen der Gletscher in der Ortlergruppe. *Gaea* **27**, 137—144.

Forel, F. A., The periodic variations of Alpine glaciers. *Nature* **46**, 386—387.

—, Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Douzième rapport. *Jahrb. d. Schw. Alpenclubs* **27**, 290—307.

Frech, Fritz, Über das Devon der Ostalpen. II. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **43**, 672—687. 4 †.

—, Die Karnischen Alpen. Ein Beitrag zur vergleichenden Gebirgs-Tektonik. *Abh. Naturf. G. Halle* **18**, 1. Heft. 160 pag. mit vielen Tafeln. Halle a. S., M. Niemeyer. M. 20.

Geistbeck, Alois, Das Wettersteingebirge als Typus der nördlichen Kalkalpen. *Z. f. Schulg.* **14**, 86—96.

Graeff, Studien am Montblanc-Massiv. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **42**, 601—606.

Greim, G., Die Gletschermessungen in den Alpen. *Globus* **62**, 113—118.

Gumprecht, O., Zur Entwickelung der Wasserscheiden, insbesondere der Thalwasserscheiden, im Gebiete der Julischen Alpen. *Peterm. Mitteil.* **37**, 90—98.

Hann, Giulio, Sulla utilità delle Carte giornaliere del tempo pei viaggiatori sulle Alpi. *Annuario Met. Ital.* **5**, 199—208.

Janssen, J., Note sur un projet d'Observatoire au Mont Blanc. *C. R. Ac. Paris* **113**, 179—180.

—, Note sur l'Observatoire du Mont Blanc. *C. R. Ac. Paris* **113**, 573—576.

Janssen, J., Note sur l'édicule placé au sommet du Mont Blanc. *C. R. Acad. Paris* **114**, 195—197.
—, Compte rendu d'une ascension scientifique au Mont Blanc. *Annuaire Bureau des Longitudes Paris* 1891, A. 28 pag.
—, Un observatoire au Mont Blanc. *Annuaire Bureau des Longitudes* 1892, D. 1—D. 33.
—, L'Observatoire du Mont Blanc. *Rev. Scient.* **48**, 593—595; **50**, 732. — *La Nature* **19**, II, 374—378. ††.
Kerner von Marilaun, Fritz, Die Föhnmauer; eine meteorologische Erscheinung der Centralalpen. *Z. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 1—16. †.
Kilian, W., Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacentes. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 571—661. ††.
—, Etudes géologiques dans les Alpes occidentales. Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacentes. 106 pag. ††. †. Grenoble, impr. Allier père et fils.
—, La géologie des Alpes et la carte de M. Noë. 6 pag. *Revue Générale des Sciences* **2**, 13.
Koch, Gustav Adolf, Ein kalbender Gletscher in den Ostalpen. *Mittheil. d. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 176—193.
Kurz, L., The Chain of Mont Blanc. 163 pag. London, T. Fisher Unwin. 10 s. 18.
Lenticchia, A., Il sasso di Caprino. *B. Stor. della Svizzera Ital.* **13**, 7—18. †.
Marselli, Car., La fototopografia applicata alla costruzione delle carte alpine. 19 pag. ††. Torino, G. Candeletti.
Mont-Blanc-Warte, Die. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 283—284.
Observatorium, Das, auf dem Montblanc. *Prometheus* **3**, 330—331.
Oddone, E., ed A. **Sella**, Contributo allo studio delle roccie magnetiche nelle Alpi centrale. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 100—104.
Prohaska, Carl, Der grofse Schneefall im Spätherbst 1890 im Gebiete der Ostalpen. *Wetter* **8**, 18—19.
—, Neue Beobachtungen über Elmsfeuer in den Ostalpen. *Carinthia* II, **81**, 166—171.
Richter, E., Neues von den Gletschern der Ostalpen. *Peterm. Mitteil.* **37**, 202—204.
—, Die Temperaturverhältnisse der Alpenseen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages Wien* **9**, 189—197.
—, Geschichte der Schwankungen der Alpengletscher. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 1—74. *. ††.
Rotch, A. L., The Meteorological Observatory recently established on Mont Blanc. *Amer. Met. Journ.* **7**, 443—446. — *Rep. Brit. Association* **60**, 1890, 747—748.
—, Quelques résultats des observations au Mont-Blanc. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 312—313.
Schröter, Sul clima delle Alpi e sulla sua influenza sulla vegetazione alpina. *Verh. Schweiz. Naturf. G. Lugano* 1889, **72**, 22—26.
Stapff, F. M., Les eaux du tunnel du St.-Gothard. 168 pag. ††. 3 †. Weissensee bei Berlin, Selbstverlag. M. 16. fol.
Sterneck, Robert von, Die Schwerkraft in den Alpen und Bestimmung ihres Wertes für Wien. *Mitth Militär-Geogr. Inst. Wien* **11**, 123—231.
Sturm, Ernst, Die gegenwärtigen Längenänderungen der Alpengletscher und ihr Verhältnis zur Eiszeit. *Westermann's Monatsh.* **71**, 62—79. ††.
Taramelli, Torquato, Significato geologico del paesaggio alpino. 19 pag. Rovereto, tip. Roveretana.
Tarnuzzer, Chr., Der geologische Bau des Rhätikongebirges. Mit 1 Lichtdruckbild und 13 Profilen und Skizzen. 123 pag. Chur, Jul. Rich. Fr. 2,50.
—, Der geologische Bau des Rhaeticon-Gebirges. *Jahresber. d. Naturf. G. Graubündens*, N. F. **35**, 1—124.

Vaccarone, L., e F. **Porro**, La Capanna-Osservatorio sulla Punta Gnifetti del Monte Rosa. *B. Club Alpino Ital.* **24**, 108—140. †.

Vacek, M., Über die krystallinischen Inseln am Ostende der alpinen Centralzone. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 367—377.

Vallot, J., L'Observatoire du Mont Blanc. *Rev. Scient.* **47**, 353—362.

Wähner, Franz, Aus der Urzeit unserer Kalkalpen. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 87—124. 4 †. ††.

c. Biologische Geographie.

Cockerell, T. D. A., The alpine flora, with a suggestion as to the origin of blue in flowers. *Nature* **43**, 207; **44**, 6—7.

Crépin, F., Mes excursions rhodologiques dans les Alpes en 1889. *B. S. Botan. de Belgique* **28**, 1. partie.

Gemböck, Robert, Die Auen der Kalkalpen-Flüsse. *Natur* **40**, 116—117.

Hüetlin, E., Botanische Skizze aus den Penninischen Alpen. *Deutsche Botan. Monatsschrift* **9**, 177—182; **10**, 38—41, 118—121.

Lovel, J., The Alpine Flora. *Nature* **44**, 83.

Murr, Josef, Zur Diluvialflora der Ostalpen. *Deutsche Botan. Monatsschrift* **10**, 97—104.

Schröter, Ludw., Taschenflora des Alpen-Wanderers. Colorirte Abbildungen von 170 verbreiteten Alpenpflanzen, nach der Natur gemalt. Mit kurzen botan. Notizen in deutscher, franz. u. engl. Sprache. 3. Aufl. IV-38 pag. 18 †. Zürich, Meyer u. Zeller. Geb. in Leinw. M. 6.

Seboth, J., Alpine Plants Painted from Nature. The Text by F. Graf. With an Introduction on the Cultivation of Alpine Plants by J. Petrasch. New ed. 4 vols. London, Swan Sonnenschein. 100 s. 16.

d. Anthropo-Geographie.

Armand, P., La question du St.-Gothard d'après C. Echalier. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 45—50.

Meyer, Gustav, Zur Volkskunde der Alpenländer. *Globus* **59**, 49—51, 70—72.

e. Historische Geographie.

Allais, Gio., Le Alpi occidentali nell' antichità: nuove rivelazioni. 204 pag. †. Torino, Vincenzo Bona. L. 5.

Felbinger, Ubald, Die deutschen Bergnamen in den Ostalpen. *Ber. d. Ver. der Geogr. Univ. Wien* **17**, 30—40.

Geschichte unserer Alpen, von Dr. . . . e. *Carinthia* II, **82**, 16—26.

Richter, E., Eine Geschichte der Erschliefsung der Ostalpen. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 35—36.

Tagliabue, Emilio, Viaggio nel Ticino e in Val Mesolcina dell' anno 1711. *Bollettino storico della Svizzera Ital.* **14**, 241—242.

Wehrmann, M., Die Benutzung der Alpenpässe im Alterthum. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **18**, 150—151.

f. Reiseführer.

Auskunftsbuch, Alpines. Kartographischer Führer durch das gesammte Alpengebiet in spezieller Berücksichtigung des bayr. Hochlandes, Tyrols m. angrenz. Gebieten, der Schweiz, Ober-Italiens und der französischen Alpen, nebst einer Auswahl von geologischen Karten aus diesen Alpenländern. III-32 pag. mit 16 Karten-Übersichtsblättern. München, Th. Riedel. M. 0,40.

Baedeker, K., The Eastern Alps, including the Bavarian Highlands, Tyrol, Salzburg, Upper and Lower Austria, Styria, Carinthia and Carniola. Handbook for travellers. 7th ed. rev. and augm. XXII-504 pag. 34 *. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

Brentari, Ottone, Guida di Levico, Vetriolo e Lavarone. 87 pag. 9 †. Bassano, Sante Pozzato. L. 1. 16.

Conway, W. M., Climber's guide to the Eastern Pennine Alps. XII - 152 pag. London, T. Fisher Unwin. Leinwd. 10 s. 6 d. 12.

—, Die penninischen Alpen. Ein Führer für Bergsteiger durch das Gebiet der pennin. Alpen zwischen Simplon und grofsem St. Bernhard, bearb. u. hrsg. von Aug. Lorria. VII-204 pag. Zürich, Orell Füssli. Geb. in Leinw. M. 10. 12.

Conway, W. M., and W. A. B. **Coolidge**, Climber's Guide: The Lepentine Alps. 106 pag. London, T. Fisher Unwin. 10 s. 18.

Hardmeyer, J., Die Monte-Generosobahn. 32 pag. ††. *. Europäische Wanderbilder No. 180. Zürich, Orell Füfsli. M. 0,50.

Kurz, L., Guide de la chaîne du Mont Blanc à l'usage des ascensionnistes. XVI-210 pag. Neuchâtel, Attinger frères. Fr. 6. 16.

Meurer, Jul., Illustrierter Führer durch die Ostalpen. 1. Westlicher Theil. Tirol, Vorarlberg, Bayr. Hochland. XVI-428 pag. ††. 30 *. Wien, A. Hartleben. Geb. M. 7,20. 12.

Schmidt's Reisebücher. Illustr. Wanderbuch f. Südbaiern u. Salzkammergut nebst angrenz. Gebieten. Mit Illustr., Plänen und Karten. IV - 276 pag. Zürich, Caesar Schmidt. Fr. 4,20. 12.

Schmidt, E., Reisebücher. Schweiz, Chamonix, Veltlin, italien. Seen u. Mailand, sowie Eingangsrouten aus Deutschland u. Österreich. Nach Berlepsch's Tode umgearb. u. verm. 8. Aufl. VIII-559 pag. 8 Pläne. 10 *. Viele Panoramen. Neue Ausg. Zürich, Caesar Schmidt. Geb. Fr. 7,50. 12.

Tonetti, Federico, Guida illustrata della Valsesia e del Monte Rosa. 532 pag. ††. Varallo, tip. Camaschella e Zanfa. L. 3,50; colla Carta della Valsesia. L. 5. 16.

g. Karten.

Leuzinger's, R., Reise-Reliefkarte von Tyrol, Südbayern u. Salzburg, nebst den angrenzenden Gebieten. 1 : 500 000. Ausg. 1891. Farbendr. 56 × 73 cm. Augsburg, Lampart. M. 3.

—, Relief-Reisekarte von Mittel- und Südbayern, Nordtyrol, Salzburg nebst den angrenzenden Gebieten. 1 : 500 000. Ausg. 1891. Farbendr. 56 × 73 cm. Augsburg, Lampart. M. 3.

Maggini, G., Carte du chemin de fer du Mont Cenis. 1 : 120 000. Farbendr. 24,5 × 126 cm. Mit Text. 6 pag. *. Zürich, Orell Füfsli. In Kart. M. 3.

Mayr's, Geo., Specielle Reise- und Gebirgskarte vom bayerischen Hochland, Nordtyrol, Salzburg und Salzkammergut. 1 : 500 000. Neue verb. Ausg. 2 Blatt. Kpfrst. u. kolor. 32 × 70 cm. München, J. Grubert. M. 1,80.

Meurer, Jul., Karte der Schutzhäuser, Clubhütten, Alpenwirthshäuser u. touristischen Stationen in den österreichischen u. deutschen Alpen. 1 : 1 200 000. 43 × 42 cm. Mit alphabet. Tabelle der Schutzhäuser etc. 2. Aufl. Wien, Artaria u. Co. M. 0,70.

Michel's, Chr., Alpenkarte. Östliches Blatt. Tyrol mit den angrenz. Theilen von Bayern, Salzburg, Steyermark, Kärnthen, Krain, Oberitalien u. der Schweiz. 1 : 600 000. 9. rev. Ausg. 1892. Kpfrst. 53,5 × 53,5 cm. Wien, Artaria u. Co. M. 1,50.

—, Alpenkarte von Nord-Italien u. Süd-Tyrol, nebst Theilen v. Krain, Kärnthen und der Schweiz. 1 : 600 000. 8. rev. Ausg. 1892. Kpfrst. 28 × 65 cm. Wien, Artaria u. Co. M. 1.

Obermair, Übersichts-Skizze des Alpengebietes. 1 : 2 450 000. Mit 33 Netzen auf Oleaten. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **23**.

Ravenstein, L., Übersichtskarte der Ostalpen. 1 : 500 000. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22** u. **23**.

—, Übersichtskarte der Ostalpen. 1 : 500 000. Östliches Blatt. Hrsg. v. Deutschen u. Österr. Alpen-Verein. Farbendr. 52,5 × 57 cm. Frankfurt a. M., L. Ravenstein. Auf Leinw. in Kart. M. 4.

—, Übersichtskarte der Ostalpen. 1 : 500 000. Westliches Blatt. Hrsg. v. Deutschen u. Österr. Alpen-Verein. Farbendr. 52,5 × 57 cm. Frankfurt a. M., L. Ravenstein. Auf Leinw. M. 4.

Waltenberger, A., Special-Karte vom bayerischen Hochland, Nordtirol, Salzburg u. den angrenzenden Gebieten. 1:300000. Ausg. 1891. Farbendr. 34,5×66 cm. Augsburg, Lampart. M. 1,20.

E. Schweiz.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. *Landeskunde und Chorographie.*

Album der Schweiz. IV-88 u. XV-405 pag. ††. Zürich, J. A. Preufs. Gebd. Fr. 20.

Alpenpässe, Die Schweizer, Illustrirtes Posthandbuch. Hrsg. von der Schweizer Postverwaltung. Illustrirt u. topograph. Text von J. M. Steiger. 327 pag. ††. 12 *. Bern, Schmid, Francke & Comp. Fr. 5.

Annuaire de la Suisse pittoresque et hygiénique, avec de nombreuses cartes et gravures. Paris, Firmin-Didot et Cie. Fr. 4. 12.

Becker, F., Die schweizerische Kartographie an der Weltausstellung in Paris 1889 und ihre neuen Ziele. III-72 pag. Frauenfeld 1890, Huber. M. 2.

—, Heinrich, Simons Relief-Bild von den Berner Alpen. *A. a. W.* **23**, 205—207.

Bericht der Centralkommission über den Stand der Arbeit an der Bibliographie der schweizerischen Landeskunde Ende März 1892 und Protokoll der Plenarsitzung v. 26. März 1892. Bern.

Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. Unter Mitwirkung der hohen Bundesbehörden, eidgen. und kantonaler Amtsstellen u. zahlreicher Gelehrter hrsg. von der Centralkommission für schweizerische Landeskunde. Fasc. IIa: Landesvermessung und Karten der Schweiz, ihrer Landstriche und Kantone. Hrsg. vom Eidgen. Topograph. Bureau, red. von J. H. Graf. XVII-193 pag. Bern, K. J. Wyfs. Fr. 3.

Cléry, Robinet de, La Confédération Suisse. Le Canton de Schwyz. 49 pag. Paris, impr. P. Dupont.

Duverney, Jacques, Un tour en Suisse. Histoire, Science, Monuments, Paysages. 368 pag. ††. Tours, libr. Mame et fils.

Eidgen. Topograph. Bureau: Katalog der Publikationen. Bern.

Fient, G., Das St. Antönierthal. *Jahrb. d. Schw. Alpen-Clubs* **27**, 69—86.

Gerster, J. S., Zur neuen Landesdarstellung der Schweiz. *Ausland* **64**, 510—512.

Gourdault, J., La Suisse. 2 Bde. ††. Paris, Hachette. Fr. 40. 4.

—, La Suisse pittoresque. 7e édition. 320 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3.

Griswold, W. M., Switzerland: a series of narratives of personal visits to places therein famous for natural beauty or historical association. Cambridge, Mass., Griswold. cl., $ 1,25.

Guillaume, La bibliographie nationale suisse, son organisation et état actuel des travaux. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 587—602.

Hert, R. P. F. de, Les Alpes suisses. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15**, 345—372.

Imhof, E., Bergfahrten im Rhätikon und Plessurgebirge. *Jahrb. d. Schw. Alpen-Clubs* **27**, 38—68.

Jaccard, Aug., Les Hautes-Alpes vaudoises de M. le professeur E. Renevier de l'Université de Lausanne. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **25**, 307—316.

Jacob, N., Géographie illustrée de la Suisse. 4e édit. 88 pag. ††. Bienne, libr. scolaire A. Jacob. 70 c.

—, Illustrirte Geographie der Schweiz für Mittelschulen. 143 pag. 6. Aufl. Bern, J. Kuhn. Geb. 70 c.

Jahrbuch, Statistisches, der Schweiz. Hrsg. vom Statistischen Bureau des Eidgen. Departements des Innern. 1. Jahrg. 1891. XIV-265 pag. 2 *. Bern, Verlag v. Orell Füfsli in Zürich. Fr. 5.

Literatur zur Landeskunde Graubündens. 1891. *Jahresber. Naturf. G. Graubündens,* N. F. **35**, 193—226.

Magnenat, J., Premiers éléments de géographie générale et de géographie de la Suisse à l'usage du degré intermédiaire des écoles primaires. 6e éd. 157 pag. Lausanne, F. Payot. Kart. Fr. 0,80. 18.

Mairot, H., Les Alpes suisses, d'Eugène Rambert. 20 pag. Besançon, impr. Jacquin.

Muller, A., A travers l'Oberland bernois. 355 pag. Mülhausen i. E., C. Detloff. M. 2,80. — Paris, libr. Lemoigne. Fr. 3,50.

Nac, P., et **Constant de Tours**, Vingt jours en Suisse. 160 pag. avec 160 dessins d'après nature. Paris, libr. May et Motteroz. Fr. 5.

Panorama der Schweiz. Ein Bilder-Cyclus der schönsten und merkwürdigsten Stellen helvetischen Landes. I. Der Vierwaldstätter-See und seine Ufer. 25 Photogr. *. Beschreibender Text von E. A. Türler. 25 pag. — II. Die Gotthardbahn und ihre Umgebung. 28 Photogr. 34 pag. — III. Durch's Berner Oberland. 30 Photogr. Text v. G. Strasser. Weggis, Schroeder & Co. Prachtbd. Fr. 30. qu. fol.

Petersen, Theodor, Simon's Relief der Jungfrau-Finsteraarhorn-Gruppe. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 160—162.

Ronat, G., En Suisse, au bord du lac Léman, une excursion dans le Vallais, au lac des Quatre-Cantons. 140 pag. ††. Lille, Soc. de Saint-Augustin. 65 c. 16.

Rosier, W., Géographie illustrée de la Suisse. 47 pag. ††. *. Lausanne, F. Payot. Kart. Fr. 1,50. 4.

Stucki, G., Schülerbüchlein für den Unterricht in der Schweizer Geographie. 128 pag. ††. Zürich, Orell Füfsli. Fr. 1,20.

Türler, E. A., St. Gotthard, Airolo und Val Piora. Pittoreske Beschreibung der Natur und Landschaft des St. Gotthardgebirges. Mit Berücksichtigung der geschichtlichen und militärischen, sowie der geologischen, botanischen und zoologischen Verhältnisse. Für Alpenfreunde dargestellt. VIII-160 pag. 6 Lichtdr. u. 3 Holzschn. Bern, Kaeser & Cie. Halbleinwd. Fr. 2.

Winchester, Boyd, The Swiss Republic. 2-487 pag. *. Philadelphia, J. B. Lippincott Co. cl., $ 2.

Zobrist, Th., Bodenerzeugnisse und Industrie der Schweiz. *Z. f. Schulg.* **12**, 153—161.

b. Geodäsie.

Dreiecknetz, Das Schweizerische. Hrsg. von der Schweizer. Geodätischen Commission. 5. Band. Astronomische Beobachtungen im Tessiner Basisnetze, auf Gäbris und Simplon; definitive Dreiecksseitenlängen; geographische Coordinaten. IV-197 pag. *. Zürich, S. Höhr. Fr. 10.

Hirsch, A., et E. **Plantamour**, Nivellement de précision de la Suisse, exécuté par la Commission géodésique fédérale. 9e livr. pag. 571—655. — 10e livr. 2d vol. (Catalogue des hauteurs suisses.) 124 pag. Genève, Bâle, Lyon, H. Georg. à Fr. 3.

c. Physische Geographie.

Baltzer, La Carte géologique des environs de Berne. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat. Davos* 1890, **73**, 50—54.

Batelli, Angelo, Misure assolute degli elementi del magnetismo terrestre nella Svizzera eseguite nel 1888 e nel 1889. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 29—167.

—, Sur les variations séculaires des éléments du magnétisme terrestre en Suisse. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **28**, 202—235.

—, Misure per la costruzione della carta magnetica della Svizzera. *Atti Ist. Veneto* (7) **3**, 455—525, 973—1029, 1479—1519.

Bonney, T. G., On the so-called „Gneiss" of Carboniferous age at Guttanen (Canton Berne, Switzerland). *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 390—400.

Du Pasquier, Léon, Les alluvions glaciaires de la Suisse dans la région extérieure aux moraines internes. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **26**, 44—69. †.

Du Pasquier, Léon, Über die Fluvioglacialen Ablagerungen der Nordschweiz (aufserhalb der innern Moränenzone). VIII-140 pag. †. 2*. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz.* 31. Lfg.) Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 8. 4.

—, Sur la périodicité des phénomènes glaciaires post-miocènes. — Sur le déplacement des cours d'eau pendant l'époque quaternaire. *B. S. Sc. Nat. de Neuchâtel* **18**.

Favre, Ernest, et Hans **Schardt**, Revue géologique suisse pour l'année 1890 et 1891. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **25**, 317—345, 421—443, 542—590; **27**, 431—467, 544—561, 623—658.

Forel, F.-A., Les cartes hydrographiques des lacs suisses. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 517—520.

—, Le carte idrografiche dei Laghi Svizzeri. *Cosmos, Torino* (2) **11**, 16—19.

—, Congélation du lac du Grand Saint-Bernard. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **28**, 44—48.

—, La congélation des lacs suisses et savoyards dans l'hiver 1891. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **27**, 48—90.

Früh, J., Die Erdbeben der Schweiz in den Jahren 1888 bis 1891. *Annalen Schw. Met. Zentralanst.* 1891. 31 pag. 4*. 4.

Gauthier, L., Notice sur le cyclone du 19 août 1890 à travers la Vallée de Joux. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **27**, 1—39. 5 †.

Glarner Doppelfalte, Protokoll einer gemeinsamen Begehung des Gebietes der, unter der Leitung von A. Heim am 14., 15. und 16. August 1890 im Anschlufs an die Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft zu Freiburg i. Br. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 797—800. 3 †.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Davos Platz. *Met. Z.* **9**, 400.

Keller, Robert, Beiträge zur Tertiärflora des Kantons St. Gallen. *Ber. Naturw. G. St. Gallen* 1890/91, 82—117. 15 †.

Lochmann, Notes sur les sondages des lacs suisses. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 511—516.

Meister, J., Eine geologische Skizze über den Kanton Schaffhausen und das zunächst angrenzende Gebiet. 44 pag. †. Schaffhausen, C. Schoch. M. 1.

Montessus de Ballore, F. de, La Suisse sismique. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **28**, 31—39. †.

Musy, Le canton de Fribourg, esquisse d'histoire naturelle. *Verh. Schweiz. Naturf. G. Freiburg* 1891, **74**, 1—31.

Netzhammer, Raymund, Die Tiefenmessungen der Schweizerseen. *Natur u. Offenbarung* **37**, 129—137.

Penck, A., Le double pli glaronais. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat. Davos* 1890, **73**, 39—44.

—, Über die Glarner Doppelfalte. *Verh. Schweiz. Naturf. . Davos* 1890, **73**, 171—176.

Quereau, E. C., Über die Iberger Klippen-Region. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 552.

Renevier, E., Envahissement graduel de la mer éocénique au Diablerets. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **27**, 41—44.

—, Transgressivité inverse. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **27**, 63—68.

—, Observation relative à la note de M. Rittener sur les cornieules du Pays-d'Enhaut. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **28**, 28.

—, Origine et âge du gypse et de la cornieule des Alpes vaudoises. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **27**, 45—63.

Riggenbach, Albert, Die unperiodischen Witterungserscheinungen auf Grund 111jähriger Aufzeichnungen der Niederschlagstage. *Verh. Naturf. G. Basel* **9**, 63—77.

—, Witterungs-Übersicht der Jahre 1888, 1889, 1890 und 1891. *Verh. Naturf. G. Basel* **9**, 124—172, 533—562; **10**, 166—194. 2 †.

—, Die Niederschlagsverhältnisse von Basel. *Neue Denkschr. Allg. Schweiz. G. f. ges. Naturw.* **32**, Abth. 2, 1—32, [1]—[78]. 6 †.

Rittener, T., Note sur les cornieules du Pays-d'Enhaut. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **28**, 9—27. 3 †.

Rollier, Louis, Étude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois (partie méridionale). Dix coupes du tertiaire jurassien. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **27**, 313—333, 409—430. †.

Rusche, Nicolas, Über junge Hebungen in der Schweiz. *Ausland* **64**, 858—859.

Schardt, H., Les excursions de la Société Géologique Suisse dans les préalpes vaudoises et fribourgeoises. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **26**, 618—635. 5 †.

—, Aperçu sur la structure géologique des Préalpes fribourgeoises et vaudoises. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **27**, 91—114.

—, Notice sur l'effondrement du quai du Trait de Baye à Montreux, précédée de quelques considérations générales sur la morphologie géophysique des rives lacustres, la formation des cones de déjection, etc. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **28**, 231—265. 3 †.

Schmidt, C., und G. **Steinmann**, Geologische Mittheilungen aus der Umgegend von Lugano. *Verh. Naturf. G. Basel* **9**, 245—326. †.

Stapff, F. M., Les eaux du tunnel du St. Gothard. Avec 14 tables et 3 planches (2 en chromolithogr.). 168 pag. Weissensee près de Berlin, chez l'auteur. M. 16. 4.

Steinmann, G., et Léon **Du Pasquier**, Compte rendu d'une excursion dans le Pleistocène du nord de la Suisse etc. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* **27**, 219—228.

Thoulet, M. J., L'étude des lacs en Suisse. *Nouvelles Arch. des missions scientif. et littér., Paris*, **1**.

Zollinger, E., Zwei Flufsverschiebungen im Berner Oberland. 39 pag. Mit einer farbigen geol. Karte. Basel, Louis Jenke. Fr. 3. 4.

d. Biologische Geographie.

Amstein, J. G., Beiträge zur Mollusken-Fauna Graubündens. II. *Jahresber. Naturf. G. Graubündens*, N. F. **35**, 125—139.

Christ, H., Kleine Beiträge zur Schweizerflora. *B. S. Botan. Suisse* **1**, 80.

Corboz, F., Flora aclensis, catalogue des plantes de la flore suisse trouvées sur le territoire d'Aclens de 1872 à 1885. 24 pag. Lausanne, F. Rouge. Fr. 0,50. 12.

Corti, Benedetto, Sulle diatomee del lago di Poschiavo. *Boll. Scientifico, Pavia.* 1891, n. 3 e 4.

Cottet, M., et F. **Castella**, Guide du botaniste dans le Canton de Fribourg. LXII-358 pag. Fribourg, Libr. de l'Université. Fr. 5.

Fankhauser, J., Die Kolonie von Alpenpflanzen auf dem Napf. *Mitth. Naturf. G. Bern* 1892, 168—172.

Gander, Martin, Eine merkwürdige Pflanzeninsel (Einsiedeln, Schweiz). *Natur u. Offenbarung* **37**, 101—105.

Imhof, O. E., Beiträge zur Fauna der Schweiz. Thierwelt der stehenden Gewässer. *Mitth. Aargauisch. Naturf. G.* **6**, 59—110.

Killias, E., Die naturhistorischen Verhältnisse des Engadins, besonders des unteren Theiles desselben. *Jahresber. Naturf. G. Graubündens*, N. F. **35**, XXXVIII—LXVIII.

Klunzinger, Die Fischfauna der Schweiz nach Fatio. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 513—515.

Kneucker, A., Botanische Wanderungen im Berner Oberland und im Wallis. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **9**, 38—39; **10**, 29—32.

e. Anthropo-Geographie.

Handelsstatistik, Schweizerische. Geographische Darstellung des Gesammthandels und des Verkehrs mit den einzelnen Ländern. In 8 Farben. 1 †. Bern, Eidg. Zolldepartement. 50 c.

Heierli, J., Über Skelette und Schädel aus Schweizer Gräbern. *Verh Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 380—383. ††.

—, Tène Gräber im Canton Graubündten. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (92)—(93). ††.

Kaunhowen, Die Ausgrabungen am Schweizersbild bei Schaffhausen. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 289—290, 301—302.

Knapp, La population étrangère en Suisse. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 264—265.

Lauterburg, Rob., Die schweizerischen Wasserkräfte, eingetheilt in grössere und kleinere Stromsektionen und berechnet nach der durchschnittlichen Wassermenge der Klein- und Mittelwasserstände. *Z. f. Schweiz. Stat.* **27**, 197—225.

Messikommer, Jacob, Die uralte Bevölkerung des zürcherischen Oberlandes. *Ausland* **64**, 859—860.

Orts-Lexikon, Schweizerisches. 3. vollst. umgearb. u. stark verm. Aufl. Nach amtl. Quellen bearbeitet. — Manuel, lexique des localités suisses. — Manuale, lessico delle localita svizzere. 2 Theile. 78 u. 517 pag. Bern, Nydegger & Baumgart. Fr. 10.

Reber, B., Die vorhistorischen Sculpturen in Salvau, Kanton Wallis (Schweiz). *Archiv f. Anthropologie* **20**, 325—337. 2 †. ††.

—, Die vorhistorischen Denkmäler im Einfischthal. *Archiv f. Anthropologie* **21**, 305—320. 6 †. ††.

Rödiger, Fritz, Vorgeschichtliche Kartenzeichnungen in der Schweiz *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 237—242. ††.

Salis, A. de, La correction des torrents en Suisse. 61 pag. 31 †. Bern. 4.

Statistique de la Suisse. Livr. 83. Mouvement de la population pendant l'année 1890. 40 pag. Zürich, Orell Füssli. Fr. 2. 4.

Zemmrich, J., Das deutsche Element in der Bevölkerung der französischen Schweiz. *D. R. f. Geogr.* **13**, 337—343. *.

Zimmerli, J., Die deutsch-französische Sprachgrenze in der Schweiz. 1. Theil: Die Sprachgrenze im Jura. VII-80 pag. 16 Tabellen. *. Basel, Genf, Lyon, H. Georg. Fr. 3,50.

f. Historische Geographie.

Buss, E., Die ersten 15 Jahre des Schweizer Alpenklub. 244 pag. Glarus, Bäschlin, 1889.

Coolidge, W. A. B., The First Ascent on the Zermatt Breithorn (1813). *Alpine Journal* **15**, 437—440.

Eidgen. Topograph. Bureau: Neue und bis zur Neuzeit mit Nachträgen versehene ältere Kartenwerke der Schweiz.

Elzingre, Henri, De l'orthographe des noms géographiques se rapportant à la Suisse.. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 24—34.

Graf, J. H., Die erste Karte des Kantons Thurgau von Joh. Nötzli, aus dem Jahr 1717. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 198—199.

—, Notice sur la plus ancienne carte connue du pays de Neuchâtel. Neuchâtel.

—, Einige bernische Pioniere der Alpenkunde aus dem XVI. bis XVIII. Jahrhundert. *Jahrb. Schw. Alpen-Kl.* **26**, 319—332.

Götzinger, W., Die romanischen Ortsnamen des Kanton St. Gallen. 91 pag. *. St. Gallen, Huber. Fr. 3.

Minto, Earl of, Zermatt and the Breithorn in 1830. From the Diary of the Earl of Minto. *Alpine Journal* **16**, 146—159.

Wäber, A., Zur Frage des alten Passes zwischen Grindelwald und Wallis. *Jahrb. Schw. Alpen-Kl.* **27**, 253—274.

g. Reiseführer.

Album, Illustrirtes, und Fremdenführer durch das Engadin m. seinen Verbindungsrouten. Mit Text, red. von Otto Henne am Rhyn, unter Benutzung authent. Quellen. IV-54 pag. St. Gallen, Busch u. Co. Geb. in Leinw. M. 3

Baedeker, K., Die Schweiz, nebst den angrenzenden Theilen von Oberitalien, Savoyen und Tirol. Handbuch für Reisende. 24. Aufl. XXVIII-482 pag. 39 *. 11 Stadtpläne. 12 Panoramen. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

—, La Suisse et les parties limitrophes de l'Italie, de la Savoie et du Tyrol. Manuel du voyageur. 18. éd., revue et corrigée. XXVIII-524 pag. 39 *. 11 plans. 12 panoramas. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

—, Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and the Tyrol. Handbook for Travellers. 14. ed. XXVIII-498 pag. 39 *. 11 plans. 12 panoramas. Leipzig, K. Baedeker. Geb. in Leinw. M. 8. 12.

Führer durch die Umgebungen von Zürich. Mit Karte. Verzeichnis lohnender Ausflüge nebst Angabe der Distanzen und Höhen. 6 pag. Zürich, S. Höhr. Fr. 0,60. 16.

Gsell-Fels, Th., Die Bäder und klimatischen Kurorte der Schweiz. Mit einer Bäderkarte der Schweiz nebst vielen Illustr., Panoramen etc. 2. umgearb. u. verm. Aufl. Neue Ausgabe mit Nachträgen. XX-615 pag. Zürich, Caesar Schmidt. In Leinw. Fr. 9,50.

Guide Treves. La Svizzera, guida dei viaggiatori di L. F. Bolaffio. Con una carta generale della Svizzera, 8 piante di città, 2 panorami e la carta del lago dei quattro cantoni. XXXI-246 pag. Milano, Fratelli Treves. L. 3. 12.

Handbook for Travellers in Switzerland, 18th ed. Thoroughly Rev., with Travelling Maps, Plans of Towns, etc. 2 parts. Part 1: Switzerland, without the Pennine Alps. Part 2: The Alps of Savoy and Piedmont, the Italian Lakes, and Part of Dauphiné. London, Murray. 10 s.

Henne am Rhyn, O., Illustrirtes Album und Fremdenführer durch das Engadin mit seinen Verbindungsrouten, unter Benutzung authentischer Quellen. IV-54 pag. St. Gallen, Busch & Co. In Leinwd Fr. 3.

Joanne, P., Collection des guides Joanne. Suisse. XXXIV-498 pag. 8 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 5.

La Harpe, E. de, La Suisse balnéaire et climatérique, ses eaux minérales, bains, stations climatériques d'été et d'hiver, établissements hydrothérapiques etc. 2. éd. VIII-400 pag. ††. *. Zürich, Caesar Schmidt. Fr. 6.

Meyer's Reisebücher. Schweiz. 13. Auflage. XII-390 pag. Mit 21 Karten, 9 Plänen und 27 Panoramen. Leipzig, Bibliographisches Institut. In Leinwd. M. 6. 12.

Murray, J., A handbook for travellers in Switzerland. 18th ed., thoroughly revised. 2 vols. (I. Switzerland without the Pennine Alps. II. The Alps of Savoy and Piedmont, the Italian Lakes and part of the Dauphiné.) With travelling maps, plans of towns, etc. VIII-700 and 52 pag. London, John Murray. 10 s. 12.

Oberosler, J., Illustr. Führer durch die Schweiz mit den angrenzenden Gebieten von Savoyen und Oberitalien. XVI-558 pag. Mit 74 Illustr., 26 Karten u. 6 Stadtplänen. Wien, A. Hartleben. Geb. M. 7,20. 12.

Paterson's Guide to Switzerland. 178 pag. Maps and Plans. 7th ed. London, Paterson. 1 s. 6 d.

Schmidt's Reisehandbücher. Illustrirtes Wanderbuch der Centralschweiz bis Ober-Italien. Special-Führer für Touristen, Kurgäste und Sommerfrischler. Bearb. von E. Thomann. Mit ca. 500 Illustr., Panoramen, Karten u. Plänen. XVI-618 pag. Zürich, Caesar Schmidt. Fr. 5. 12.

Schmidt, E., Die Schweiz. Auszug aus Berlepsch' Schweiz, Chamonix, Veltlin u. italien. Seen. Mit Karte und Plänen. VII u. pag. 76—507. Zürich, Caesar Schmidt. Geb. Fr. 4. 12.

Sowerby, F., The Forest Cantons of Switzerland: Lucerne, Schwyz, Uri, Unterwalden. 282 pag. London, Percival. 3 s. 6 d.

Strasser, G., Illustrirter Führer der Berner-Oberland-Bahnen und Umgebungen. Beschreibung — Geschichte — Sagen. VIII-164 pag. ††. *. Basel, Buchdr. Wackernagel. Fr. 2.

Stromer, Th., Die Schweiz. Praktisches Handbuch für Reisende. 15. Auflage. VIII-283 pag. ††. Karten und Pläne. (Grieben's Reise-Bibliothek No. 23.) Berlin, A. Goldschmidt. Geb. M. 3. 12.

— dasselbe. Kleine Ausgabe. IV-119 pag. 3 *. M. 1,50. 12.

Tschudi, J. von, Der Tourist in der Schweiz und den angrenzenden Süd-Deutschland, Ober-Italien und Savoyen. Reisetaschenbuch. 32. neubearb. Aufl. Mit vielen Karten, Gebirgsprofilen und Stadtplänen. XXXIV - 660 pag. Zürich, Orell Füssli. In Leinwd. Fr. 8,50. 12.

h. Karten.

Atlas, Topographischer, der Schweiz, im Mafsstab der Originalaufnahmen nach dem Bundesgesetze vom 18. Dec. 1868 durch das Eidgenössische Stabsbureau unter der Direktion von Oberst Siegfried veröffentlicht. 199. Ruswil. — 200. Menzberg. — 201. Werthenstein. — 204. Malters. — 205. Luzern. — 259. Euthal. — 261. Iberg. — 265. Schilsbach. — 266. Spitzmeilen. — 270 bis. Seezthal. — 286. Grandson. — 287. Yvonand. — 292. Orbe. — 294. Donneloye. — 305. Sottens. — 307. Corcelles-le-Jorat. — 327. Payerne. — 340. Combremont. — 343. Romont. — 351 bis. Gurnigel. — 356. Moudon. — 358. Rue. — 372. Schüpfheim. — 374. Escholzmatt. — 377. Stans. — 380. Buochs. — 384. Marbach. — 385 bis Schangnau. — 421. Tarasp. — 437. Morges. 439. Savigny. — 445. Nyon. — 456. Chardonne. — 458. Grandvillard. — 459. Dent de Brenlaire. — 460. Mondbovan. — 461. Château d'Oex. — 465. Montreux. — 475. Aigle. — 476. Bex. — 500. Sankt Niklaus. — 539. Bogno. — 540. Sessa. — 540 bis. Agno. — 541. Lugano. — 542. Ponte Tresa. — 543. Melide. Bern, Eidgen. topogr. Bureau.

— —, Überdruck-Blätter: Prätigau I u. II. Ebd. à Fr. 1,50.

—, Topographischer, der Schweiz. (Siegfried-Atlas.) Ausgabe auf japanischem Papier. Mafsstab 1 : 50 000. 246. Linth-Canal. — 367. Wimmis. — 409. Ilanz. — 412. Greina. — 413. Vrin. — 414. Andeer. — 426. Savognin. — 428. Scanfs. — 429 bis. Stilfserjoch. — 473. Gemmi. — 494. Binnenthal. — 498. Helsenhorn. — 505. Hinterrhein. — 508. Biasca. — 509. Mesocco. — 511. Maggia. — 513. Grono. — 516. Jorio. Bern, Eidgen. Topogr. Bureau. à Fr. 1,25.

— —, Überdruck-Blätter: St. Maurice. — Zweisimmen-Gemmi. 1 : 50 000. Ebd. à Fr. 2.

— —, Lausanne. — Säntisgebiet. 1 : 25 000. Ebd. à Fr. 2.

— —, Martigny. — Gd. St.-Bernhard-Combin. 1 : 50 000. Ebd. à Fr. 3.

Bacon's New Map of Switzerland. London, Bacon. 1 s.

Excursionskarte, Geologische, der Umgebungen von Bern, bearb. von Fr. Jenny, A. Baltzer und E. Kissling. 1885—1889. Hrsg. von der geolog. Commission der Schweiz. Naturf. Ges. 1 : 25 000. 2 Bl. Farbendr. 38,5 × 83 cm. Bern, Schmid, Francke u. Co. M. 5.

Gerster, J. S., Karte des Kantons Freiburg. 1 : 200 000. (Französisch u. deutsch.) Farbendr. 39,5 × 33,5 cm. Freiburg, Schw., P. Friesenhahn. M. 0,50.

Karte von Basel und seinen Umgebungen. 1 : 100 000. Ausg. 1891. Thondr. u. kolor. 54 × 50,5 cm. Basel, H. Amberger. M. 2,40.

—, Topographische, des Kantons Glarus. 1 : 100 000. Farbendr. 48 × 31,5 cm. Zürich, Orell Füssli. M. 1,60.

Kutter, W. R., und R. **Leuzinger**, Karte des Kantons Bern. Nach eidg. Aufnahmen bearb. 1 : 200 000. Neue rev. Aufl. Farbendruck. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 3.

Leuzinger, R., Billige Karte der Schweiz und der angrenzenden Länder mit besonderer Berücksichtigung der im Betrieb u. im Bau begriffenen Eisenbahnen. Nach Dufour's topogr. Karte der Schweiz bearbeitet. 1 : 400 000. Farbendr. und color. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 2,50. fol.

—, Relief-Karte der Schweiz für Fortbildungsschulen und Rekrutenprüfungen. 1 : 530 000. Ebd. Fr. 2,50.

Leuzinger, R., Karte des Kantons Aargau. 1 : 200 000. 4. Aufl. Farbendr. Aarau, H. R. Sauerländer. 45 c.

—, Neue Karte der Schweiz. 1 : 400 000. Farbendr. Bern, Schmid, Francke & Co. Auf japan. Pap. Fr. 5. Auf Leinw. Fr. 8. fol.

Michel's, Chr., Westliches Blatt. Schweiz m. den angrenzenden Theilen v. Baden, Württemberg, Vorarlberg, Italien, Frankreich und vom Elsafs. 1 : 600 000. 2. rev. Ausg. Kpfrst. München 1891, J. A. Finsterlin. M. 1,50. gr. fol.

Müllhaupt, F., Carte de la Gruyère, Pays d'Enhaut et de l'Oberland bernois. 1 : 300 000. Bern, F. Müllhaupt. 60 c. 4.

Randeger, J., Reisekarte der Schweiz. Nach den neuesten Materialien bearb. 1 : 600 000. Farbendr. und kolor. 41 × 60,5 cm. Zürich, J. Wurster & Co. Fr. 1,50.

Specialkarte der Schweiz in 9 Blättern im Mafsstab 1 : 200 000 mit ziffernmäfsig eingeschriebenen Distanzen in Hunderten von Metern nebst graph. Darstellung der Steigungen, mit specieller Berücksichtigung für die Radfahrer. Zürich, Orell Füssli. Fr. 2. 12.

Vidale-Lablache, P., Collection de cartes murales. 1 : 1 100 000. 26. Suisse physique et agricole. — 26 bis. Suisse politique et industrielle. Paris, A. Colin et Ce., édit.

Volksatlas der Schweiz in 28 Vogelschaublättern. Gezeichnet von G. Maggini. Farbendruck. No. 3. Der Bodensee. 33,5 × 46,5 cm. — No. 9. Neuchâtel-Fribourg-Bienne. 31,5 × 46,5 cm. — No. 16. Berner Oberland. 31 × 46 cm. No. 20. Genève et ses environs. 33,5 × 46,5 cm. Zürich, Orell Füssli. à Fr. 1,50.

Westentaschen-Karten-Collection. No. 1—6. — Panorama-Collection. No. 1—16, 18—23. — Plan-Collection. No. 1—4. Zürich, Hofer u. Burger. à No. 30 c.

Ziegler, J. M., Karte des Kantons Zürich. 1 : 125 000. Neue Ausg. 1891. Farbendruck u. kolor. 52 × 45 cm. Zürich, J. Wurster u. Co. M. 1,60.

F. Frankreich.

(Vgl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Ambayrac, Nice et ses environs, étude pittoresque et géologique. Conférences faites à l'Athénée. 48 pag. Nice, impr. Gauthier et Ce. 18.

Arcis, Arthur de, Le mont Pilat (Cévennes). *Le Globe. Bull.* (5) **2**, 196—212.

Aubril, L. S., Petite Géographie du département de la Manche. 4e édition. 64 pag. *. Paris, libr. Larousse. 18.

Auerbach, B., La Lorraine. Essai de chorographie (suite). *R. d. G.* **28**, 21—32, 333—345; **29**, 101—117, 412—432; **30**, 17—34.

Barron, Louis, Les Fleuves de France. „La Garonne". 413 pag. ††. par A. Chapon. Paris, libr. Laurens. Fr. 10.

—, Les Fleuves de France. „Le Rhône". 459 pag. ††. Paris, libr. Laurens.

Bernard, Augustin, L'Ile de Groix. *Annales de Géogr.* **1**, 259—278. *.

Berndt, G., Die Plaine de la Crau oder die provençalische Sahara. *Z. f. w. Geogr.* **8**, 146—163, 184—206, 257—301.

Berthoule, A., Les Lacs de l'Auvergne. 136 pag. ††. *. Versailles, impr. Cerf et fils.

—, Les Lacs de l'Auvergne (Orographie, faune). *Rev. Sc. Nat. Appliq.* 1890. 131 pag.

Bertrand, A., Monographie de Dieulouard et de Scarpone. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy,* **13**, 538—550. 2 †.

Black, C. B., Itinerary through Corsica by its Rail, Carriage and Forest Roads. 3rd ed. 54 pag. London, Black. 1 s. 6 d. 12.

Bocquet, Herman, Monographie de Marchiennes-Ville. *B. U. Geogr. du Nord* **11**, 1—26.

Bonaparte, Prince Roland, Une excursion en Corse. 273 pag. Paris. 4.

Bougier, Louis, Géographie de la France et de ses colonies, pour la classe de rhétorique et seconde. 4e édition. VIII-512 pag. Paris, libr. F. Alcan. 12.

Boursier, Ad. et Ch., La chaîne de Vosges vue de la butte Sainte-Geneviève, près Nancy. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **13**, 515—532. †.

Breittmayer, Albert, Le Rhône à Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 351—353. — *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 368—371.

Brésillon, Ernest, et Charles **Deschamps**, Les Cavernes de Sainte-Reine, canton de Toul. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 393—404. *.

Brochet, J., Cahiers de Géographie. (Seine-et-Oise.) Cartes et texte. Nouvelle édition. 18 pag. Paris, libr. L. Cerf. 4.

Brun-Durand, J., Dictionnaire topographique du département de la Drôme, comprenant les noms de lieu anciens et modernes, rédigé sous les auspices de la Société d'Archéologie et de Statistique de la Drôme. LXXVIII-508 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. 4.

Carrez, L., Géographie de la France. 4 édition. 46 pag. 40*. Paris, libr. Lefort. 4.

Catalogue par ordre géographique des cartes, plans, vues de côtes, mémoires, instructions nautiques, etc., qui composent l'hydrographie française au 1er janvier 1892. VIII-424 pag. Paris, Impr. Nationale. Fr. 6.

Catta, A., Saint Guilhem du Désert. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 145—150.

—, Excursion à Mourèze. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 40—44.

Cazin, Monographie de la commune de Jouaville. Extrait résumé du manuscrit. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 134—139. *.

Champion, P., Le Département de Seine-et-Oise. Géographie physique, historique, administrative et économique. Dictionnaire des communes. 203 pag. Paris, libr. Marpon et Flammarion. 18.

Charier-Fillon, A., L'Ile de Noirmoutier. Péril et Défense. Nouvelle édition. 183 pag. 9*. Niort, Clouzot.

Chauvigné, Auguste, Le pays de Véron et ses habitants. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 282—287.

Claparède, Arthur de, L'Ile de Porquerolles (Iles d'Hyères). *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 45—58.

Colardeau, P., La Corse (Ajaccio et ses environs). *B. S. Géogr. Lille* **16**, 305—325.

—, Conférence sur la Corse. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 374—377.

Corbigny, Brossard de, Les Grottes de Meschers (Charente-inférieure). *La Nature* **20**, I, 39—43. ††.

Cortambert, E. et R., Géographie de la France pour la classe de rhétorique. VIII-561 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3. 12.

Cours de géographie contemporaine universelle, civile et militaire etc. T. 2: Introduction à l'étude de la géographie, Géographie de la France et de ses colonies. LVI-289 pag. avec dessins et cartes. Tours, impr. Deslis frères. Fr. 16,50.

Courtet, E., Notes sur les environs de Brest. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 232—245. †.

—, Département du Finistère. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 258—264. *.

Courtot, Monographie de la commune de Saint-Max. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 365—368. *.

Danjan, Une Excursion à Pougnelous. *B. S. Languedoc. Géogr. Montpellier* **14**, 233—239.

Déan, L., Une Ascension au pic de Sancy. 8 pag. Le Mans, impr. Lebrault.

Delebecque, Le lac d'Annecy. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat. Fribourg*, 1891, **74**, 88—96.

Deschamps, C., Les Cavernes de Sainte-Reine. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 310—316.

Desroches, La Barre des Ecrins et le Grand Pic de la Meije. 34 pag. ††. Grenoble, libr. Drevet. 18.

Devilles, V., Géographie physique, politique et économique de la France et de ses colonies (derniers programmes officiels de l'enseignement secondaire spécial). 2e édit. 448 pag. avec cartes. Paris, libr. André-Guédon. Fr. 2 12.

Drioux et **Jousset**, Nouveau Cours de Géographie (programmes de l'Université arrêtés en 1890). Classe de cinquième. Géographie de la France. Nouvelle édition. 119 pag. Paris, Belin frères. 12.

— —, Nouveau Cours de Géographie. Géographie de la France. Nouvelle édition. 156 pag. avec cartes. Saint-Cloud, impr. Belin frères. 12.

Dubalen, Quelques mots sur la grotte de Brassempouy (Landes). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 254—257.

Dubois, Marcel, Géographie élémentaire de la France et de ses colonies (classe de septième). 192 pag. avec fig. et croquis. Paris, libr. G. Masson.

—, Géographie de la France et de ses colonies. XI-654 pag. ††. **. Paris, libr. G. Masson. 16.

—, Émile, La vallée de la Scarpe, sa situation géographique, son dessèchement (1677—1889). *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 26—31.

Duché, E., Le Département de l'Yonne et la dépopulation. 16 pag. Auxerre, libr. Gallot.

Duhamel, H., Topographie et cartographie des Alpes françaises. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 541.

Dupont, Cours de Géographie (Programme de 1890). Géographie physique, historique, ethnographique, politique et économique de la France et des colonies françaises. Cours supérieur. Classe de rhétorique. VIII-316 pag. avec gravures et cartes. Paris, libr. Poussielgue. 18.

Durand, J., Le quartier de Martigues. *Revue Marit. et Colon.* **114**, 177—199.

Dussieux, L., Géographie de la France et de ses colonies, conforme aux plus récents programmes. 5e édition. 259 pag. †. Paris, libr. V. Lecoffre. 12.

Estival, Résumé de la géographie de la France et de ses colonies. 40 pag. Tlemcen, impr. Ve. Le Proust des Ageux. 4.

Falsan, Albert, Les Alpes françaises: les montagnes, les eaux, les glaciers, les phénomènes de l'atmosphère. 286 pag. ††. Paris, libr. J. B. Baillière et fils. Fr. 3,50. 16.

Faugère, C., Dictionnaire historique et géographique des lieux habités du département du Puy-de-Dôme. 203 pag. Clermont-Ferrand, impr. Richet. Fr. 2. 18.

Ferrand, Henri, Le Pays des causses, à propos du quatorzième congrès du Club Alpin Français. 35 pag. Grenoble, impr. Allier père et fils.

Fol, Hermann, Le Tour de la Corse par mer. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 84—92.

Foncin, P., Géographie de la France. VI-304 pag. avec gravures et cartes. Paris, libr. Colin et Ce. 12.

Fournier, Sur quelques cavernes des environs de Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 206—207.

Gaidoz, H., Die französischen Thäler Piemonts. *Globus* **59**, 3—6. *.

Gallois, L., La Dombes. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 543—548. — *Annales de Géogr.* **1**, 121—131. *.

Gallouédec, L., La Sologne. *Annales de Géogr.* **1**, 379—389.

—, Études sur la Basse-Bretagne. *Annales de Géogr.* **2**, 173—188. *.

Gasquet, A., Géographie de la France et de ses colonies et protectorats. XXXI-449 pag. 44 *. Paris, libr. Delalain frères. Fr. 5. 12.

Ganier, H., et J. **Froelich**, Le Donon. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 397—449. ††.

Géographie de l'Ain. 5e fascicule, publié par la Société de Géographie de l'Ain. pag. 177—392. Bourg, impr. du Courrier de l'Ain. Fr. 1,50.

— générale du département de l'Hérault, publiée par la Société Languedocienne de Géographie, avec cartes spéciales et générale, plans de villes, vues de sites, monuments etc. Tome 1er. 1er fasc.: Orographie, Géologie, Hydrologie et Minéralogie. VIII-303 pag. ††. 4 *. Montpellier, impr. Ricard frères.

Gilles, E., Le port de Dunkerque. *B. U. Geogr. du Nord* **11**, 289—334.

Girard, J., Les Rivages de la France (côtes de la Manche et de l'Océan) autrefois et aujourdhui. 301 pag. ††. 4e édition. Paris, libr. Delagrave.

Goebeler, E., Die Causses der Cevennen und ihre Höhlen. *Prometheus* **2**, 584—589, 599—605, 609—615. ††.

Grégoire, L. et A., Géographie élémentaire de la France (programmes officiels du 15 juin 1891). Classe de sixième. 180 pag. ††. Paris, libr. Garnier frères. 12.

Griswold, W. M., France: a series of narratives of personal visits to places, therein famous for natural beauty or historical association. Cambridge, Mass., Griswold. cl., $ 1,25.

Guy, Camille, L'Ile d'Yeu. *Annales de Géogr.* **1**, 390—403. *.

Halbeher, Monographie de la commune de Nomeny. *B. S. Géogr. du Nord* **14**, 104—107. *.

Hautreux, Les Passes de la rivière de Bordeaux (étude). 79 pag. *. Bordeaux, impr. Gounouilhou.

—, Embouchure de la Gironde. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 225—228. 8*.

—, La Gironde ancienne. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 233—245. 2 *.

Hoefer, Johannes, Korsika. *Globus* **60**, 113—119, 131—137. ††.

Hubert, E., Dictionnaire historique, géographique et statistique de l'Indre. 218 pag. Paris 1889, libr. Picard. Fr. 6.

Husson, Georges, Histoire et Géographie élémentaires du canton de Crécy-en Brie (département de Seine-et-Marne). 151 pag. ††. *. Meaux, libr. Le Blondel. Fr. 2. 16.

—, Histoire et Géographie élémentaires de la commune de Couilly (Seine-et-Marne), à l'usage des écoles. 43 pag. ††. *. Paris, impr. Chaix. Fr. 1,25.

Janet, A., L'aven de Réméjadou et le cañon de la Beaume. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 242—254. ††. *.

Joanne, P., Dictionnaire géographique et administratif de la France et de ses colonies, avec gravures, plans et cartes dans le texte, et la carte de chaque département tirée en couleur hors texte. Tome I (A—B). Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 25. 4.

—, A., Géographie des Basses-Pyrénées. 4e édition. 72 pag. ††. *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1. 12.

Kastner, Hermann, Durch Languedoc und Provence. *Westermann's Monatsh.* **72**, 28—44, 178—193. ††.

Kauffmann, P., Dans la forêt d'Archachon. *Le Tour du Monde* **33**, II, 353—384. ††.

Kraus, Franz, Französische Höhlen-Forschungen. *Natur* **41**, 458—460.

Lajeunesse, Monographie de la commune de Frouard. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 108—112. *.

La Porte-Chapelle, E. G. de, Petite Géographie de la Seine-Inférieure, à l'usage des écoles primaires. 2e édition. 48 pag. 3 *. Rouen, libr. Gavrel. 12.

Laporterie, de, La grotte du Pape à Brassempouy. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 257—261.

Lechalas, M. C., et H. de **Lalande**, Les cours d'eau: Hydrologie et Législation. 352 pag. Paris. 12.

Lennier, G., Recherches sur le Littoral du département de la Manche. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **5**, 180—182.

Leroux, Alfred, Géographie et Histoire du Limousin (Creuse, Haute-Vienne, Corrèze) depuis les origines jusqu'à nos jours. VIII-196 pag. *. Toulouse 1890, libr. Privat.

Leroy, A. L., Géographie de la France et de ses colonies (classe de sixième). 407 pag. avec cartes. Paris, libr. May et Motteroz.

Le Saint, L., Une terre de granit. La Bretagne et son histoire. 144 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce.

Lestrade, P., Géographie du département de la Corrèze. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 465—488.

Levasseur, E., Géographie de la France et de ses colonies (cours moyen). 12e éd. 159 pag. ††. **. Paris, libr. Delagrave. 18.

—, Cours de géographie. Géographie de la France et de ses colonies. VIII-320 pag. avec figures et cartes. Paris, libr. Delagrave. 12.

—, Précis de la géographie physique, politique et économique de la France (avec l'Algérie, les colonies et les protectorats), suivi de tableaux de statistique en appendice. VIII-491 pag. et cartes. Paris, libr. Delagrave. 18.

Lignier, Communication sur le cours souterrain de l'Iton. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **5**, 225—227.

Mailhol, D. de, Dictionnaire géographique des communes, France et colonies. 800 pag. Paris, Noizette. Fr. 15.

Malafosse, Louis de, L'extrème bassin de la Garonne. *B. S Géogr. Toulouse* **10**, 305—354.

Malavialle, L., Une excursion dans la Montagne Noire. Alzau. — Lampy. — Saint-Ferréol. — Le Pic de Nore. *B. S. Languel. Géogr. Montpellier* **14**, 240—291; **15**, 112—149, 283—330.

Malval, J., Quinze jours en Corse. 156 pag. Poitiers, impr. Oudin et Ce. 18.

Marcel, B., Géographie du département du Nord. Cours moyen et supérieur. 12 pag. 4 *. Lille, libr. Robbe.

Martel, E.-A., Les causses du Languedoc. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 9—29.

—, La Grotte de Saint-Marcel-d'Ardèche. *R. d. G.* **31**, 355—362. †.

—, Abîmes et Grottes du Causse de Gramat (Lot). *La Nature* **19**, I, 394—398. ††.

—, Le Creux-de-Souci (Puy-de-Dôme). *La Nature* **20**, II, 165—167. ††.

—, Sous terre: quatrième campagne (Abîmes et eaux souterraines du Causse de Gramat; sources riveraines de la Dordogne et Causse de Martel; le Tindoul de la Veyssière, Aveyron). *Annuaire Club Alpin Franç* **18**, 205—241. ††.

—, Explorations dans les Cévennes. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 37—39, 87—88, 156—157, 236, 262—264. ††. *.

—, Le Causse de Gramat et la rivière intérieure du gouffre de Padirac. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 190—195.

—, Le Gouffre du Puits de Padirac. *Le Tour du Monde* **31**, II, 401—416. ††.

—, et G. **Gaupillat**, Le Tindoul de la Vayssière (Aveyron). *R. d. G.* **30**, 426—432. †.

Martin, Ernest, En Lozère. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 34—41.

Migeon, Gaston, Sac au dos. Paysages et Impressions de France et d'Algérie. 160 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.

Mocquard, A., Géographie de la Haute Marne, précédée de notions préliminaires et suivie de la description de la France, de l'Europe et des autres parties du monde. 9 édition. 89 pag. Châtillon, impr. Pépin. 12.

Molard, J., Cours de géographie (nouveau programme d'admission à l'Ecole spéciale militaire). France. XI-381 pag. et album de croquis in-4° de 8 pag. et 46 planches en coul. (Deuxième partie.) Paris, libr. Jouvet et Ce. 16.

Moreau, E., Une exploration de la Grotte du Rey, à Saint-Georges-sur-Erve (Mayenne). 15 pag. Laval, impr. Moreau.

Mougenot, Monographie de la commune de Dombasle-sur-Meurthe. *B. S. Géogr. de l'Est Nancy*, **13**, 369—371. *. †.

Partsch, J., Eine Wanderung in der Auvergne. *Ausland* **65**, 39—41, 56—59, 65—58, 84—87.

P. B., La Grotte de la Source du Jaur à Saint-Pons. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 732—736.

Petit, A., Monographie de la commune de Ceintrey. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **13**, 533—537. †.

Petite Géographie physique, politique, économique et historique du département des Côtes-du-Nord, suivie de notions sur la Bretagne et la France, à l'usage des candidats au certificat d'études primaires. 16 pag. **. Saint-Brieuc, impr. Prud'homme.

Pietra Santa, P. de, Les Landes des Gascogne. Paris, Soc. franç. d'hygiène.
Pigeonneau, H., Géographie physique et politique de la France et des cinq parties du monde. 19e édition. 568 pag. ††. 47 *. Paris, libr. Belin frères. 12.
—, Géographie physique et politique de la France. 6 édition. 206 pag. ††. 25 *. Paris, libr. Belin frères. 12.
Potiche, Vicomte de, La Baie du mont Saint-Michel et ses approches. Création historique de la baie établie par l'archéologie, la géographie, l'histoire, la géologie, ainsique par les voies romaines et les îles de la Manche. XVI-308 pag. 46 *. Paris, libr. Lechevalier. Fr. 15.
Prat, Paul, Géographie La France et les Contrées les plus remarquables. 143 pag. ††. Paris, libr. Belin frères. 12.
Prince, M, Aixe-sur-Vienne et la vallée de la Vienne. *R. d. G.* **30**, 182—187.
Rainaud, A., La Crau. *Annales de Géogr.* **2**, 189—211. *.
Raux, Monographie de la commune de Pont-à-Mousson. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **13**, 372—376. *.
Rayeur, J. A., Les Départements français. Region du centre. Département de l'Allier. 16 pag. — L'Allier avec plans de villes et cartes. 302 pag. Moulins, libr. A. Paris.
Raymond, Paul, Grottes de Saint-Marcel-d'Ardèche. *La Nature* **20**, 346—347, 373—375. ††.
Régnier, Louis, A travers la Normandie. Notes et Observations archéologiques. I: Mortain. 25 pag. Caen, libr. Delesques.
Rivière, Émile, Grotte de la Coquille, dit de Minerve (Hérault). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 189—190; II, 276—280.
—, Nouvelles recherches dans l'Hérault. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 203—204; II, 396—402.
Rochat, Edouard, En Corse: fragments du journal d'un touriste (février et mars 1891). *Annuaire Club Alp. Franç.* **18**, 265—280. ††.
Schrader, F., et L. **Gallouédec**, Géographie élémentaire de la France et de ses colonies, rédigée conformément aux programmes de l'enseignement secondaire classique et de l'enseignement secondaire moderne. 282 pag. **. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3. 16.
Schütte, Alexander, Die Insel Quessant (Bretagne). *A. a. W.* **23**, 285—288.
Taillefer, Auguste, Le Département des Pyrénées-Orientales. Nouvelle édition. 112 pag. **. Perpignan, libr. Brun frères. 16.
Thiessing, Eine Excursion in das Gebiet der Causses in Südfrankreich. *Mitth. d. Naturf. G. Bern* 1892, XIV—XV.
—, Excursion nach Südfrankreich. *Jahresber. d. Geogr. G. Bern* **9**, 204—205.
Thoulet, J., Le bassin d'Arcachon. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **14**, 498—500.
Vallée, Jules, Petite Géographie du département de la Sarthe (texte-atlas). 12 pag. 4 *. Le Mans, libr. Levrault.
Vattier d'Ambroyse, V., Le Littoral de la France. II. Côtes bretonnes, du mont Saint-Michel à Lorient. 432 pag. ††. — III. Côtes vendéennes, de Lorient à la Rochelle. 430 pag. ††. — IV. Côtes gasconnes, de la Rochelle à Hendaye. 416 pag. ††. — V. Côtes languedociennes, du cap Cerbère à Marseille. 415 pag. ††. — VI. Côtes provençales, de Marseille à la frontière d'Italie. 416 pag. ††. Paris, libr. Sanard et Derangeon.
Vibert, Paul, L'Ardèche. *La Nouvelle Revue, Paris* **71**, 166—173.
Vidal de la Blache, P., Récents travaux sur la Géographie de la France. *Annales de Géogr.* **1**, 32—52.
Vogüé, Eugène-Melchior de, Notes sur le Bas-Vivarais. *Revue de Deux Mondes* (3) **113**, 448—465, 921—936.
Vuillier, Gaston, La Corse, 1890. *Le Tour du Monde* **32**, I, 209—288. ††.

Castel, A.,	Géogr. du départ. de l'Aude.	Paris, Guérin.	4 pag.	2 *.	30 c. 4.
Labeyrie, P.,	„ „ „ de la Loire-Inférieure.	„	6 „	2 *.	30 „ 4.

Lalanne, J., Géogr. du départ. du Cantal. Paris, Guérin. 4 pag. 2*. 30 c. 4.
Leduc, E., " " " de la Haute Savoie. " 4 " 2*. 30 " 4.
Legros, L., " " " de la Loire. " 4 " 2*. 30 " 4.
Malet, D., " " " des Bouches-du-Rhône. " 4 " 2*. 30 " 4.
Martin, J., " " " de Seine-et-Oise. " 8 " 2*. 30 " 4.
Nalot, S., " " " d'Eure-et-Loire. " 4 " 2*. 30 " 4.
Pauly et **Hausermann** " de la Seine. " 12 " 2*. 30 " 4.
Plazy, A., " " " de la Charente. " 4 " 2*. 30 " 4.
Préaux, L. F., " " " de l'Indre. " 4 " 2*. 30 " 4.
Quénardel, " " " de la Somme. " 4 " 2*. 30 " 4.
Richard, A., " " " des Côtes-du-Nord. " 4 " 2*. 30 " 4.
Vieillot, " " " de la Seine-Inférieure. " 12 " 2*. ††. 4.

Chalamet, A., La France par départements. Notices historiques, géographiques et pittoresques. Le Département du Nord, par Merchier et E. Bertrand. 63 pag. ††. 4*. 12. — do. do. de la Seine-Inférieure, par Garsault. 71 pag. ††. *. 12. — do. do. Somme, par H. Mossier. 56 pag. ††. *. — do. do. de la Creuse, par A. Mathieu. 64 pag. ††. *. — do. do. de Saône-et-Loire, par A. Belot. 68 pag. ††. *. 18. — do. do. de la Seine et Paris, par A. Delapierre. 130 pag. ††. 2 *. 18. Paris, libr. Picard et Kaan. à 75 c.

Géographies départementales de la France:

Bochot, J. Th.,	Alpes Maritimes.	6 pag.	††. 2*.	Paris, Guérin.		30 c.	4.
Boë,	Yonne.	6 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
Cat, E.,	Afrique française.	8 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
—,	Tunisie.	6 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
Chiappini,	Corse.	6 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
Claudon, C.,	Haute-Marne.	6 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
Doinel, J.,	Loiret.	6 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
Gayet,	Savoie.	6 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
Girard, J.,	Gironde.	8 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
Gobin, J. B.,	Doubs.	8 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
Martin, E.,	Lozère.	6 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
Merlin, P.-D.,	Ariège.	12 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
Tartière, J. B,	Charente-Inférieure.	6 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.
Tenot, A.,	Sarthe ·	10 "	††. 2*.	"	"	30 "	4.

Joanne, Adolphe,

Géographie du départ.	de l'Aisne.	8e édition.	64 pag.	††. *.	12.
" " "	des Alpes-Maritimes.	5e "	64 "	††. *.	16.
" " "	de l'Ardèche.	5e "	64 "	††. *.	12.
" " "	de l'Ariège.	3e "	60 "	††. *.	12.
" " "	de l'Aude.	4e "	64 "	††. *.	12.
" " "	du Calvados.	5e "	72 "	††. *.	16.
" " "	du Cher.	4e "	64 "	††. *.	16.
" " "	de la Corrèze.	4e "	59 "	††. *.	12.
" " "	de la Corse.	3e "	63 "	††. *.	12.
" " "	de la Creuse.	4e "	71 "	††. *.	16.
" " "	du Finistère.	5e "	72 "	††. *.	12.
" " "	du Gard.	5e "	64 "	††. *.	12.
" " "	de la Haute-Garonne.	4e "	64 "	††. *.	16.
" " "	de l'Hérault.	5e "	76 "	††. *.	12.
" " "	d'Isère.	8e "	72 "	††. *.	12.
" " "	de la Loire-Inférieur.	5e "	64 "	††. *.	12.
" " "	du Loiret.	6e "	61 "	††. *.	12.
" " "	de Lot-et-Garonne.	3e "	57 "	††. *.	12.
" " "	de la Lozère.	3e "	68 "	††. *.	16.
" " "	de Maine-et-Loire.	5e "	64 "	††. *.	16.
" " "	de la Manche.	5e "	76 "	††. *.	16.
" " "	de la Marne.	5e "	80 "	††. *.	16.

Géographie du départ. du Nord.	6e édition.	72 pag.	††. *.	16.
" " " de l'Orne.	4e "	72 "	††. *.	12.
" " " du Pas de Calais.	6e "	72 "	††. *.	12.
" " " des Pyrénées-Orientales.	4e "	64 "	††. *.	16.
" " " du Saône-et-Loire.	7e "	64 "	††. *.	12.
" " " de la Seine.	3e "	160 "	††. *.	16.
" " " de la Seine-Inférieure.	7e "	80 "	††. *.	12.
" " " de Seine-et-Oise.	8e "	64 "	††. *.	16.
" " " de la Vienne.	4e "	62 "	††. *.	16.
" " " de l'Yonne.	5e "	64 "	††. *.	16.

Paris, libr. Hachette et Ce. à Fr. 1.

b. Geodäsie.

Bassot, L., Sur la nouvelle méridienne de France. *C. R. Acad. Paris* **115**, 706—708.
—, La Géodésie française. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 153—156. — *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 162—189. 4 *.
Bellet, Daniel, Le Service cartographique de la Grande-Bretagne. *La Nature* **19**, II, 131—132. *.
Boquet, F., Sur une série de déterminations de la latitude, faites au grand circle méridien de l'Observatoire de Paris. *C. R. Acad. Paris* **114**, 896—897.
Derrécagaix, Sur la mesure d'une nouvelle base de la triangulation française. *C. R. Acad. Paris* **112**, 770—773. ††.
—, Nouvelle mesure de la base de Perpignan. *C. R. Acad. Paris* **114**, 272—274.
Lallemand, Ch., Le nouveau nivellement général de la France. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 297—298; II, 919—930. ††.
Mouchez, Sur une nouvelle détermination de la latitude de l'Observatoire de Paris. *C. R. Ac. Paris* **114**, 865—867.
Périgaud, Sur la latitude obtenue a l'aide du grand cercle méridien de l'Observatoire de Paris, *C. R. Acad. Paris* **114**, 895—896.
Schwahn, P., Die maregraphische Warte zu Marseille. *Himmel u. Erde* **3**, 232—237. ††.

c. Physische Geographie.

Andries, P., Der Tornado vom 18. August 1890 in der Bretagne. *Wetter* **8**, 91—93.
Angot, Sur les valeurs normales de la pression, de la température et de la pluie à Paris. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 197. — *Ann. Bur. Centr. Meteor. de France* 1890, I, 129—160.
Anzillion, Quinze années d'observations d'orages dans le département de l'Hérault (1875—1890). 4 pag. †. Montpellier, impr. Boehm. 4.
Bachelard, Contribution à l'étude géologique des environs de Digue. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1386.
Baëff, B., Les eaux de l'Arve. Recherches de géologie expérimentale sur l'erosion et le transport dans les rivières torrentielles ayant des affluents glaciaires. 85 pag. 4 †. Genève, H. Georg. Fr. 5.
Ballore, F. de, La France sismique. *La Nature* **20**, I, 194—195. *.
Barret, Géologie du département de la Haute-Vienne. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 192—193.
Beaugey, Études sur les sources minérales de Cauterets. *Annales des Mines* (9) **1**, 319—350. †.
Beaurain, Georges, Quelques faits relatifs à la formation du littoral des landes de Gascogne. *R. d. G.* **28**, 254—265.
Becquerel, Henri, Mémoire sur les températures observées sous le sol, au Muséum d'Histoire naturelle, pendant l'hiver 1890—1891. *C. R Acad. Paris* **113**, 483—490. *.
Bellet, Daniel, Les eaux minérales de la France. *Rev. Scient.* **48**, 206—213. *.

Belloc, Émile, Sur certaines formes de comblement, observées dans quelques lacs des Pyrénées. *C. R. Acad. Paris* **115**, 196—198.
—, Blocs erratiques et monuments mégalithiques de la montagne d'Espiaup (Haute-Garonne), restes de l'ancien glacier quartenaire d'Oô. *C R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 247.
Bertrand, Marcel, Le massif d'Allauch. *Bull. Serv. Carte Géol. de la France* **3**, 53 pag. ††. †. *. — *C. R. Soc. Géol de France* 1891, No. 14, 3—6.
—, Sur la continuité du phénomène de plissement davs le bassin de Paris. *Bull. Soc. Géol. de France* (3) **20**, 118—165. ††. *.
—, et **Zurcher**, Sur un témoin d'un nouveau pli couché près de Toulon; phyllades superposés au trias. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1083—1086.
Biélawski, J. B. M., Auvergne et Plateau Central. Les tourbières et la tourbe. 194 pag. Clermont-Ferrand, impr. Mont-Louis.
Bigot, Communication sur la constitution géologique de la forêt de Perseignes. (Sarthe). *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **5**, 220—221.
—, Communication sur la constitution et l'allure des terrains anciens dans le Sud du département de l'Orne. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **4**, 203—206.
—, Communication sur l'Archéen et le Cambrien dans le Nord du Massif breton et leur équivalents dans le Pays de Galles. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **4**, 33—45. — *Rev. Scient.* **48**, 244—246.
Blayac, Cartes géologiques des grands régions de la France, dressées à grande échelle. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 209—210.
Bonaparte, Prince Roland, Les variations périodiques des glaciers français. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 206—208, 330. — *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 482—519. ††. — *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 524—528.
—, Mesures des variations de longueur des glaciers du Dauphiné (massif du Pelvoux). *C. R. Acad. Paris* **114**, 860—862.
Boule, Marcellin, Description géologique du Velay. *Revue Scient.* **50**, 211—213.
—, Découverts d'un squelette d'Elephas meridionalis dans les cendres basaltiques du volcan de Senèze (Haute-Loire). *C. R. Ac. Paris* **115**, 624—626.
Breton, Ludovic, Composition de l'Etage houiller du Bas-Boulonnais. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 24—38.
Broeck, Ernest Van den, Affaissement du sol de la France. Preuves géologiques à l'appui des observations de M. le colonel Goulier. *B. S. Belge Géol.* **5**. 13—21.
Bureau, L., Note sur le service de la carte géologique détaillée de la France. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest* **1**, 48—53.
—, Ed., et L., Note explicative sur la feuille géologique d'Ancenis. *Bull. Soc. Sc. Nat. de l'Ouest* **1**, 54—64.
Carez, L., Sur quelques points de la géologie des Corbières. *B. S. Géol de France* (3) **19**, 702—712.
—, Composition et structure des Corbières et de la région adjacente des Pyrénées. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, 470—505. 2 †. 2 *.
Cayeux, L., La Craie du Nord de la France et la Bou à Globigérines. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 95—102.
—, La Craie du Nord est bien un Dépôt terrigène. Observations sur la lettre de M. de Lapparent à M. Gosselet. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 252—260.
Cazaux, Marcellin, Le climat des Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées) sous le rapport de la température. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 197.
Caziot, Étude sur le bassin pliocène de Théziers-Roquemaure (Gard). *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 205—219. ††.
Chaleur, Le coup de, du 1er—12 Avril et les froids, qui l'ont précédé et suivi. *L'Astronomie Paris* **11**, 174—176.
Chambrelent, La stabilité des dunes du Golfe de Gascogne et les dangers dont elles sont menacées. *C. R. Ac. Paris* **114**, 883—889. — *Revue Scientifique* **49**, 491—494.

Chaudey, A., Notes géologiques sur le cantonnement forestier d'Héricourt. 40 pag. Belfort, impr. Pélot.

Clar, Conrad, Zur Klimatologie und Hydrologie der Insel Corsica. 8 pag. *Wiener Klinische Wochenschrift* 1891.

Cleparède, Edouard, La débacle glaciaire de Tête-Rousse. *L'Echo des Alpes* **28**, 232—241.

Clermont Ferrand, Réunion extraordinaire de la société géologique de France à, et au Mont Dore. *B. S. Géol. de France* (3) **18**, No. 9, 280 pag. 9 †. ††.

Coache, Emile, La Carte de l'état-major français. 73 pag. avec figures et planches. Abbeville, libr. Fourdrinier et Ce. 12.

Collot, État de la géologie des Bouches-du-Rhône. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 211—218.

—, Coup d'œil général sur la géologie des Bouches-du-Rhône et de la partie contiguë du Var. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 188; II, 363—367.

—, Plis couchés de la feuille d'Aix. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 1134—1152. ††.

—, Sur la géologie des environs de Moustiers. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 553—555.

—, Description du terrain crétacé dans une partie de la Basse-Provence. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 39—92. *.

Cornié. A. G., Itinéraire de Bordeaux à Paris, avec profils des terrains. Bordeaux, impr. Gounouilhou. Fr. 0,50. fol.

Courants souterrains du val d'Orléans. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 82—83.

Delebecque, A., Cartes hydrographiques des lacs de Savoie. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 521—523.

—, Sondages du lac d'Annecy. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat., Davos*, 1890, **73**, 46—48.

—, Sur la topographie de quelques lacs du Jura, du Bugey et de l'Isère. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1504—1506.

—, et L. **Legay**, Note sur les sondages du Lac d'Annecy. *Annales des Ponts et Chaussées*, 7 série 1891, 404—413. *.

— —, Sur la découverte d'une source au fond du Lac d'Annecy. *C. R. Acad. Paris* **112**, 896—898.

—, et E. **Ritter**, Sur les lacs du plateau central de la France. *C. R. Acad. Paris* **115**, 74—75.

Demontzey, P., Sur la lave du 12 juillet 1892, dans les torrents de Bionnassey et du Bon-Nant (catastrophe de Saint-Gervais) Haute Savoie. *C. R. Acad. Paris* **115**, 305—309.

Depéret, Ch., Orogénie du plateau central. *Annales de Géogr.* **1**, 369—378. *.

Desmaziéres, O., Note sur les Grès éocènes de la rive gauche de la Loire (en Maine-et-Loire). *B. S. d'Etudes Scient. d'Angers* **20**, 131—138. *.

Dollfus, Gustave F., Relations stratigraphiques de l'argile à silex. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 883—900.

—, Recherches sur les ondulations des couches tertiaires dans le bassin de Paris. *B. Serv. Carte Géol. de la France* 1890, II, 14. 68 pag. *.

Dormoy, A., Notions sur le Mascaret de Seine. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 1—23. *. — *Revue Marit. et Colon.* **115**, 560—580. — *Annales Hydrogr.* (2) **14**, 44—58. *.

Douvillé et **Rigaux**, Études stratigraphiques dans la région du cap Gris-Nez. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 819—825.

Duparc, L., Les idées de M. H.-B. de Saussure sur la géologie de quelques montagnes de la Savoie. *Mém. S. Phys et Hist. Nat. Genève* 1891. 15 pag.

—, Recherches sur la nature des eaux et des vases du lac d'Annecy. *C. R. Acad. Paris* **114**, 248—251.

—, et A. **Delebecque**, Sur les eaux et les vases des lacs d'Aiguebelette, de Paladro, de Nantua et de Sylans. *C. R. Acad. Paris* **114**, 984—987.

Durègne, Émile, Dunes anciennes de la côte de Gascogne. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 209—210.

Durier, Charles, La catastrophe de Saint-Gervais-les-Bains, 1892. *Le Tour du Monde* **33**, II, 417—432. ††.

Etude hydrologique du bassin de la Meuse, par A. L. *Ciel et Terre* **12**, 409—419, 438—446, 489—498.

Etudes des gîtes minéraux de la France, publiées sous les auspices de M. le ministre des travaux publics, par le Service des topographies souterraines. Bassin houiller et permien de Brive. Fasc. 1: Stratigraphie. 463 pag. ††. 2 †. *. — Fasc. 2: Flore fossile. 132 pag. 15 †. Paris, Impr. Nationale. 4.

Flammarion, Camille, La variation des rivages. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 57—60. *.

—, La Rive Méditerranéenne entre Aigues-Mortes et les Saint-Maries. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 194—195.

Fontannes, F., Etudes stratigraphiques et paléontologiques, pour servir à l'histoire de la période tertiaire dans le bassin du Rhône. X: Les Terrains tertiaires marins de la côte de Provence. Deuxième partie: Etage helvétien. La Couronne, Plan-d'Aren, Istres, Miramas. 79 pag. Lyon, impr. Rey.

Forel, F. A., L'Avalanche du glacier des Têtes-Rousses. Catastrophe de Saint-Gervais-les-Bains (Haute Savoie). *C. R. Acad. Paris* **115**, 193—196. — *Revue Scientifique* **50**, 154—155.

Fournier, E., Allure général des mouvements orogéniques dans les environs de Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 207; II, 416—422. ††.

—, Esquisse géologique des environs de Marseille, accompagnée de 21 planches de coupes classées par massifs. 106 pag. Marseille, impr. Achard et Ce. Fr. 2,50.

—, A., Monographies géologiques communales des Deux-Sèvres. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 200; II, 370—371.

Gandy, Quatre années d'observations à Bagnères-de-Bigorre. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 194—195.

Garrigou-Lagrange, De quelques particularités du climat limousin. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 182.

Gautier, Paul, Observations géologiques sur le Creux de Souci (Puy-de-Dôme). *C. R. Acad. Paris* **115**, 979—982.

—, G., De la formation de la basse plaine de Narbonne. *Revue des Pyrénées* **3**, 2e trim.

Girardot, A., Les premières études géologiques en Franche-Comté. 30 pag. Besançon. (Acad. Sc., Belles-Lettres et Arts de Besançon.)

Glacial Catastrophe, The, in Savoy. *Pr. R. G. S.* **14**, 550—553.

Gorceix, Ch., Notes sur la géologie des environs de Bayonne. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, 337—344. ††. †.

Gosselet, Les richesses minérales de la région du Nord. 22 pag. ††. †. Lille 1891. (Société Industrielle du Nord de la France.)

—, Observation au sujet de la Note sur le terrain houiller du Boulonnais de M. Olry. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 13—24.

—, Quelques sondages intéressantes. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 389—406.

—, Sur le bassin houiller du Boulonnais. *C. R. Acad. Paris* **112**, 358—360.

Grand'Eury, C., Géologie et Paléontologie du bassin houiller du Gard. 355 pag. ††. Saint-Etienne, impr. Théolier et Ce. 4.

Gravelius, Neuere hydrologische Untersuchungen an der Durance in Frunkreich. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 421—422.

Grossouvre, A. de, La Craie des Corbières. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **3**. 16 pag. ††.

—, La Craie de Chartres. *C. R. Acad. Paris* **115**, 301—302.

—, La craie à baculites du Cotentin, la craie blanche de Meudon et le tuffeau de Maestricht. *C. R. Acad. Paris* **112**, 545—546.

—, Sur les relations du Trias du sud-est du bassin de Paris. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1218—1220.

Guillemin, Eugène, Cartes figurant le relief de la France, de l'Alsace et de l'Algérie. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 292.

Hann, J., Renou über die Temperatur von Paris. *Met. Z.* **8**, 61—65.
—, Zum Klima von Montpellier und des Departements Hérault in Südfrankreich. *Met. Z.* **9**, 300—304.
Haug, Émile, Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'histoire géologique des Alpes françaises. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **3** 197 pag. ††. 3 †. *. — *Revue Scientifique* **49**, I, 179—181. — Paris, libr. Baudry et Ce. Fr. 10.
—, Sur la formation de la vallée de l'Arve. *C. R. Acad. Paris* **115**, 899—901.
Hautreux, Embouchure de la Gironde. Modifications des bancs et les passes, d'après les cartes nautiques. *Mém. S. Sc. Phys. Bordeaux* (4) **2**, 381—384.
Hément, Félix, Sur le Sol de Paris et de la France. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 53—60.
Hollande, D., La Géologie du département de la Haute Savoie au point de vue agricole. 43 pag. Annecy, impr. Dépollier et Ce. 12.
Jaccard, Aug., Étude sur les Massifs du Chablais compris entre l'Arve et la Drance. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **3**. 44 pag.
Jacquart, Ed., Pysionomie générale, Géologie et Orographie du département des Landes. 16 pag. Dax, impr. Labèque.
—, Hydrographie du département des Landes. 19 pag. Dax, impr. Labèque.
Jacquemin, E., Etudes sur les terrains secondaires du département de l'Ain. 479 pag. Bourg, impr. du Courrier de l'Ain.
Jean I. B. aîné, Inondation des 24—25 octobre 1891 Exposé de transformations et de défenses à établir contre toute nouvelle crue de l'Aude. 16 pag. Limoux, Impr. Nouvelle. 4.
Jeannel, G., Le Tornado du 18 août 1890 en Bretagne. 7 pag. Montpellier, impr. Boehm.
Kilian, W., Contributions à la connaissance géologique des chaînes alpines entre Moutiers (Savoie) et Barcelonnette (Basses-Alpes). Terrains antérieurs au jurassique. *C. R. Acad. Paris* **112**, 63—66.
—, Snr l'allure tourmentée des plis isoclinaux dans les Montagnes de la Savoie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 1152—1160. 2 †.
—, Sur l'existence de phénomènes de recouvrement aux environs de Gréoulx (Basses-Alpes) et sur l'âge de ces dislocations. *C. R. Acad. Paris* **115**, 1024—1026.
—, Sur la structure du Massif de Varbouche (Savoie). 20 pag. †. Chambéry, Impr. Nouvelle.
Kraus, F., Eine neuentdeckte Eishöhle. *Peterm. Mitteil.* **38**, 197.
—, Ein neuer Höhlentypus. *Peterm. Mitteil.* **38**, 244.
—, Höhlenforschung in Frankreich. *Peterm. Mitteil* **38**, 90—92.
Labat, De l'influence de la surface de l'estuaire d'amont, dans l'approfondissement des passes des fleuves à marée. *C. R. Association Franç pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 222—226.
—, Le Climat du sud-ouest de la France: Arcachon, Biarritz, Pau. 38 pag. Paris, impr. Levé.
—, Les eaux de Cransac. 15 pag. Paris, impr. Levé.
Lacroix, A., Sur les granites prétendus postsecondaires de l'Ariège (feuille de Foix). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1468—1470.
—, Sur les relations existant entre la forme et la nature des gisements de l'andalousite de l'Ariège. *C. R. Acad. Paris* **114**, 955—957.
Lacvivier, C. de, Note sur le trias de l'Ariège et de l'Aude. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **2**, No. 23, 31—35.
—, Sur la distribution géographique, l'origine et l'âge des ophites et des chersolites de l'Ariège. *C. R. Acad. Paris* **115**, 976—979.
Lapparent, A. de, La Géologie en chemin de fer. Description géologique du bassin parisien et des régions adjacentes. 612 pag. avec une carte géologique, une carte hypsométrique et une feuille de coupes. Paris, libr. Savy. Fr. 10. 18.
—, Note sur la formation de l'argile à silex. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 305—312.

Lapparent, A. de, Sur l'argile à silex du bassin de Paris. *C. R. Acad. Paris* **112**, 316—319. ††.

—, Sur le conglomerat à ossements de Gourbesville (Manche). *C. R. Acad. Paris* **112**, 494—497.

Laroque, Hippolyte, Géologie descriptive du bassin de la Voulzie, suivie de seize excursions botaniques autour de Provins. 332 pag. Provins, impr. Porcheret-Tournefier. Fr. 3. 16.

Lasne, Henri, Sur les anomalies magnétiques découvertes par M. Th. Moureaux. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 140—141.

—, Sur l'origine des rideaux en Picardie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 34—38.

Launay, L. de, et E. A. **Martel**, Notes sur quelques questions relatives à la Géologie des grottes et des eaux souterraines (Padirac, Han sur Lesse, etc.). *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 142—165. ††.

Lecornu, L., Sur le bassin silurien de la Brèche-au-Diable. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **4**, 49—56. †. — 11 pag. *. Caen, libr. Delesques.

—, Sur le massif silurien de Falaise et ses prolongements. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **5**, 57—65. — 11 pag. †. Caen, libr. Delesques.

Lemoine, Georges, État actuel de nos connaissances sur l'hydrométrie du bassin de la Seine. *Annales de Géogr.* **2**, 27—45.

Léotard, Jasques, Le Mont Canigou vu de Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 357.

—, Remarques sur la température à Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, II, 340—341; **21**, I, 199.

Levat, L.-A., La Crau: ses origines, son avenir. *La Nouvelle Revue, Paris,* **76**, 773—788.

Le Verrier, M., Note sur les formations géologiques du Forez et du Roannais. *B. Serv. Carte Géol. de France* 1890, **2**, 15. ††. 4†.

—, Roches éruptives et terrains anciens de la Corse. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 388—397.

Lévy, A. Michel, La Chaîne des Puys. *B. S. Géol. de France* (3) **18**, 696—742. 2†.

—, Le Mont-Dore et ses alentours. *B. S. Géol. de France* (3) **18**, 743—844. 2*.

—, Note sur la prolongation vers le sud de la chaîne des aiguilles rouges montagnes de Pormenaz et du Prarion. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **3**, 60 pag. 2†. *.

—, Situation stratigraphique des régions volcaniques de l'Auvergne. *B. S. Géol. de France* (3) **18**, 688—695.

Loze, Edmond, Le Péguère de Cauterets. *B. S. Géogr. Toulouse* **11**, 202—221.

Magitot, Excursion géologique et anthropologique à la grotte de Brassempouy (Landes). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 250—254.

Maillard, G., Note sur diverses régions de la feuille d'Annecy. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **3**. 43 pag. †. ††.

Marchand, Emile, Les variations périodiques de la température. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 213—229. *.

Margerie, E. de, Note sur la structure des Corbières. *B. Serv. Carte Géol. de France* 1890, **2**, 17. †.

Martel, E.-A., Explorations souterraines. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 327—328, 471—477.

—, Explorations souterraines dans la Côte-d'Or et dans la Charente. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 180—183.

—, Le sous-sol des Causses. *B. S. Normande Géogr.* **14**, 266—288, 320—335. †. ††.

—, Glacière naturelle du Creux-Percé. Côte-d'Or. *La Nature* **20**, I, 401—403. ††.

—, Hydrologie souterraine du causse de Gramat (Lot). *La Nature* **20**, II, 247—250. ††.

—, Sur la glacière naturelle du Creux-Percé (Côte-d'Or). *C. R. Acad. Paris* **114**, 1222—1223.

Martel, E.-A., A. **Delebecque** et G. **Gaupillat**, Sur le gouffre du Creux de Souci (Puy-de-Dôme). *C. R. Acad. Paris* **115**, 72—74.

—, et G. **Gaupillat**, Sur la rivière souterraine du Tindoul de la Vayssière et les sources de Salles-la-Source (Aveyron). *C. R. Acad. Paris* **115**, 742—743.

Mercey, N. de, Remarques sur les gîtes de phosphate de chaux de la Picardie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 854—876. †.

Meunier, Stanislas, Sur une pluie de pierrailles calcaires récemment survenue dans le département de l'Aube. *C. R. Acad. Paris* **113**, 100—101.

Millot, C., Observatoire météorologique de Nancy. Marche annuelle normale de la température de l'air à Nancy. 12 pag. †. Nancy, impr. Berger-Levrault et Ce.

Molard, J., La Carte de l'état-major. Guide pour sa lecture. 63 pag. ††. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. 32.

Montessus de Ballore, M. de, La France et l'Algérie sismiques. *Annales des Mines* (9) **2**, 317—328. 2 *.

Moureaux, Th., Sur une anomalie magnétique constatée dans la région de Paris. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 285—290

—, Sur divers anomalies magnétiques. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 179.

—, Déterminations magnétiques faites en France pendant l'anné 1889 et 1890. *Ann. Bur. Centr. Met. de France* 1889, I, 37—80; 1890, I, 35—94.

—, Sur l'anomalie magnétique du Bassin de Paris. *Annuaire Soc. Mét. de France* **39**, 319—322. — *Ann. Bur. Centr. Met. de France* 1890, I, 95—112.

—, Répartition de la pluie en France *La Nature* **19**, I, 403—404. *.

—, Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1892 à Paris (Parc Saint Maur) et Perpignan. *C. R. Acad. Paris* **114**, 31—32.

Munier-Chalmas, l'Étude préliminaire des terrains jurassiques de Normandie. *C. R. Soc. Géol. de France* 1892, CLXI—CLXX.

—, Sur l'anticlinal de Beynes et sur le dôme de la Mauldre. *C. R. Soc. Géol. de France* 1892, LXVII—LXX

—, Sur le rôle, la distribution et la direction des courants marins en France, pendant le crétacé supérieur. *C. R. Acad. Paris* **114**, 851—854.

Muselli, J. M., Climatologie de la Corse et d'Ajaccio. 116 pag. Bordeaux, impr. Gounouilhou.

Olry, A., Sur le bassin houiller du Boulonnais. *C. R. Acad. Paris* **112**, 173—176. ††.

Parandier, Notice géologique et paléontologique sur la nature des terrains traversés par le chemin de fer entre Dijon et Châlon-sur-Saône. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 794—818. †.

Parent, H., Étude sur la craie à Micraster du Boulonnais et sur les plissements de la craie dans cette région. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 304—333.

—, Note sur le Tertaire du Boulonnais. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 266—268.

Partiot, H. L., Étude sur les Rivières à Marée et sur les Estuaires. 127 pag. 8 *. Paris, Baudry.

Pluies, Répartition des, en France. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 68—69. *.

Plumandon, Observatoire du Puy-de-Dôme. Météorologie générale de l'année 1891. Résumés. 42 pag. Clermont-Ferrand, impr. Mont-Louis.

Pierrot, Le bassin de la Meuse. Etudes hydrologiques et géologiques. 6 †. 3 *. Paris.

Piette, Édouard, La caverne de Brassempouy. *C. R. Acad. Paris* **115**, 623—624.

Quarré-Reybourbon, L., Desséchement des Wateringues et des Moëres dans l'arrondissement de Dunkerque. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 159—198, 240—272. 2 * (avec portrait). — *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 377—380.

Rabelle, Note sur les alluvions récentes de la Vallée de l'Oise. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 192—194.

Ramond, G., Esquisse géologique de l'aqueduc de dérivation vers Paris, des sources de la vallée d'Avre. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 953—965. †.

Ramond, G., et G. **Dollfus,** Note explicative du profil géologique du chemin de fer de Mantes à Argenteuil. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 978—1023. ††. †.

Raulin, V., La régime pluvial du sud-est de la France. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 197—198.

Rayet. G., Recherches sur la répartition moyenne des pluies dans le département de la Gironde. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 161—166. 5 *.

Reinach, von, Das Rothliegende im Süden und Westen des französischen Centralplateaus. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **44**, 243—264.

Reiset, J., Résumé des observations météorologiques faites à Écorcheboeuf, près de Dieppe (Seine-Inférieure) de 1873 à 1882. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1349—1352.

Renon, E, Variations de la température moyenne de l'air dans le région de Paris. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1220—1222.

Revil, J., Histoire de la géologie des Alpes de Savoie. *Mém. Acad. de Savoie, Chambéry* (4) **4**. 129 pag.

Rivière, E, Note sur les gisements quaternaires d'Éragny et de Cergy (Seine-et-Oise). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1024—1027.

Romieux, A., Sur la précision des observations entreprises pour l'étude des mouvements du sol à Doucier (Jura). *B. Géogr. Hist. et Déscript.* 1890, 232—242.

Rotch, Lawrence, New High-Level Meteorological Observatories in France. *Amer. Met. Journ.* **8**, 317—325. ††.

Roussel, J., Noeuds de symétrie du Versant français des Pyrénées. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 266—269.

—, Note sur l'origine des vallées du Versant français des Pyrénées. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 270—272.

—, Note sur les terrains primaires de Mérens. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 712—715.

—, Observations sur les terrains secondaires et les terrains primaires des Corbières. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 184—201.

Saint-Gervais, La catastrophe de. *L'Astronomie Paris* **11**, 297—301. ††. *.

—, Les causes de la catastrophe de. *L'Astronomie Paris* **11**, 331—336.

Saussure, H.-B. de, Observations méteorologiques faites au Col du Géant du 5—18 juillet 1788.

Sauvage, Chronique du froid en Normandie et dans le nord de la France du Ier au XVIIIe siècle. 110 pag. Rouen, impr. Cagniard.

Schardt, Hans, Études géologiques sur l'extrémité méridionale de la chaîne du Jura. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **27**, 69—158. 5 †.

—, Études géologiques sur l'extrémité meridionale de la première chaine du Jura. (Chaine du Reculet-Vuache.) 92 pag. 3 †. *. Lausanne, F. Rouge.

Seunes, Jean, Observations sur le parallélisme de assises du crétacé supérieur des Pyrénées occidentales (Basses-Pyrénées et Landes). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1325—1327.

—, Sur la présence du dévonien supérieur dans la vallée d'Ossan (Basses Pyrénées). *C. R. Acad. Paris* **112**, 360—361.

Sieur, Notice sur les conditions météorologiques du département des Deux-Sèvres. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 191.

Sirodot, De l'âge relatif du gisement quaternaire du mont Dol (Ille et Vilaien). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1180—1185.

Skrodsky, J., Description géologique du canton de Domfront. *B. S. Géol. Normandie* **13**, 75—94. *.

—, Note sur le mouvement de recul des rivages du département du Calvados. *B. S. Géol. Normandie* **13**, 31—38. †.

—, Nouvelle note sur l'affaissement du littoral nord de la France. *B. S. Géol. Normandie* **13**, 51—52.

—, Nouvelle note sur le recul du littoral du Calvados. — Observations de M. Lennier. *B. S. Géol. Normandie* **13**, 50—51.

—, Le Mont Cerisy. *B. S. Géol. Normandie* **13**, 49.

Stuart-Menteath, P. W., Note sur une carte géologique de la haute et basse Navarre. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 917—921. *.

Symons, G.-J., Quantité d'eau tombée sur la côte des Alpes-Maritimes. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 194; II, 341—345.

Talon, Note au sujet d'un coup de mer, ayant attaqué la côte à Wissant. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 193—197.

Tardy, Les Anciens Glaciers de l'Auvergne. *B. S. Géol. de France* (3) **18**, 934—943.

—, Températures du sous-sol. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 473—474.

Termier, P., Étude sur la constitution géologique du massif de la Vanoise (Alpes de Savoie). *Bull. de la carte géologique de France*, n. 20, 147. ††. 10 †. *.

—, Sur l'existence de la microgranulite et de l'orthopyre dans les terrains primaires des Alpes françaises. *C. R. Acad. Paris* **115**, 971—974.

—, Sur les terrains métamorphiques des Alpes de Savoie. *C. R. Acad. Paris* **112**, 900—903.

Thomas, H., Contribution à la Géologie de l'Oise. Notice géologique de Beauvais. *Bull. Serv. Carte Géolog. de la France* **2**, No 23, 1—30. ††.

Thoulet, J., Les marées de la baie de Saint-Malo. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 559—565.

—, Observations océanographiques relatives au bassin d'Arcachon (Gironde). *C. R. Acad. Paris* **115**, 533—535.

Vallot, J., La catastrophe de Saint-Gervais. *La Nature* **20**, II, 182—186, 227—230. ††. *.

—, et H., Etudes pyrénéennes. No. V. Les marmites de géants, formation et forme géométrique. 25 pag. 2 †. Paris.

—, et A. **Delebecque**, Sur les causes de la catastrophe survenue à Saint-Gervais (Haute-Savoie), le 12 juillet 1892. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 199—201. — *C. R. Acad. Paris* **115**, 264—266. — *Revue Scient.* **50**, 187—188.

— —, et L. **Duparc**, Sur la catastrophe de Saint-Gervais (12 juillet 1892). *Arch. Sc. Phys. et Nat.* (3) **28**, 177—201. 3 †.

Van den Broeck, E., Affaissement du sol de la France. Preuves géologiques à l'appui des observations de M. le colonel Goulier. Observations de MM. Gosselet, Houzeau, Dupont. 9 pag. *P. v. Soc. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 13.

Vasseur, G., Contribution à l'étude des terrains tertiaires du sud-ouest de la France. *Bull. Serv. Carte Géol. de France* 1891, II, 19. 16 pag.

Viguier, Sur les dépôts pliocènes des environs de Montpellier. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 205; II, 405—416.

Welsch, Jules, Essai sur la géographie physique du seuil du Poitou. *Annales de Géogr.* **2**, 53—64. *.

—, Les plissements des terrains secondaires dans les environs de Poitiers. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1441—1443.

—, Sur les plissements des couches sédimentaires dans les environs de Poitiers. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, 440—456. *.

Wermbter, H., Der Gebirgsbau der Montagne de Lure. *N. Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 212—214.

Woeikof, A., Klima des Puy de Dome in Centralfrankreich. *Met. Z.* **9**, 361—380.

Zeiller, R., La géologie et la paléontologie du bassin houiller du Gard, de M. Grand'Eury. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 679—690.

Zurcher, Ph., Les Rochers de sable d'Évenos (Var). *La Nature* **20**, I, 87—88. ††.

—, Note sur la continuation de la chaine de la Sainte-Beaume. *Bull. Serv. Carte Géol. de la France* 1891, II, 18. 15 pag. 3 †. *.

—, Note sur les zones de plissement de Salernes et d'Aups. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 1178—1201. 2 †. *.

d. Biologische Geographie.

Henry, E., Notice explicative de la carte forestière de la région de Nancy. 29 pag. Nancy.

Jouan, Henri, Apparition des Cétacés sur les côtes de France. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **5**, 137—164.

Lassimonne, S.-E., Première contribution à la Flore du Bourbonnais. *Bull.-Revue Soc. d'Emulation et des Beaux-Arts du Bourbonnais* 1891/92, 200—207. ††.

Marion, A. F., Considérations sur les faunes profondes de la Méditerrannée d'après les dragages opérés au large des côtes méridionales de France. *Annales Musée Hist. Nat. Marseille* **1**, No. 2.

—, Esquisse d'une topographie zoologique du golfe de Marseille. *Annales Musée Hist. Nat. Marseille* **1**, No. 1.

—, Physiognomie zoologique du département des Bouches du Rhône. 20 pag. Marseille, Barlatier.

Masclef, A., Revue des travaux sur la classification et la géographie botanique des plants vasculaires de la France, publiés en 1888 et 1889. (Suite). *Revue Générale de Botanique*, Oct. 1892.

Schaeck, Franz, Ritter von, Ober-Savoyen und seine Alpen-Vogelwelt. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 235—237, 299—301.

e. Anthropo-Geographie.

Alsberg, M., Die Verteilung des blonden und brünetten Typus in Frankreich. *Humboldt* **9**, 161—162.

Bertillon, J., La proposition Maujan et la dépopulation de la France. *Revue Scient.* **49**, 417—422.

Carrière, Gabriel, Derniers temps de l'époque néolithique dans l'Ardèche. *B. S. d'Anthrop. de Lyon* **10**, 25—36. ††.

Cartailhac, Émile, Les fouilles de M. Ed Piette dans la grotte du Mas-d'Azil (Ariège). *L'Anthropologie* **2**, 141—149. ††. †.

Delisle, Les déformations artificielles du crâne en France; les coiffures qui les produisent; présentation de la carte de leur répartition. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 263—265.

Dumont, Arsène, Démographie des Basques de Baïgorry. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 242.

—, Histoire de la population d'une commune rurale. *Revue Scientifique* **50**, 326—340.

Fol, Hermann, A propos de l'accroissement de la population française. *Revue Scientifique* **47**, 667—668.

Girod, P., Découverte d'un squelette humain contemporain des éruptions volcaniques quaternaires du volcan de Gravenoire. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **27**, 260—262.

—, et Paul **Gautier**, Découverte d'un squelette humain contemporain des éruptions volcaniques quaternaires du volcan de Gravenoire (Puy de Dôme). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1155—1157. — 3 pag. Clermont-Ferrand, impr. Mont-Louis. 4.

Harvey, Arthur, Celtic, Roman and Greek Types still existent in France, with notes on the Langue d'Oc. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 176—208.

Jeanjean, Adrien, Études préhistoriques. L'Age de bronze dans les Cévennes. 14 pag. Nîmes, impr. Chastanier.

Jeannel, Dépopulation des départements montagneux. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 379.

Kraus, Franz, Die unterirdischen Zufluchtsstätten von Naours in der Pikardie. *Globus* **61**, 347—350. *.

Lapouge, G. de, Crânes préhistoriques du Larzac. *L'Anthropologie* **2**, 781—795.

Levasseur, E., La Population française. Histoire de la population avant 1789 et Démographie de la France comparée à celle des autres nations au XIXe siècle, précédées d'une introduction sur la statisque. T. 3. 573 pag. et tableau, plus XLVII pag. Paris, libr. Rousseau. Fr. 12,50.

Mortillet, Gabriel de, Anthropologie de la France. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 267—268.

Nadaillac, de, La Dépopulation de la France. 24 pag. Paris, impr. de Soye et fils. *.

Noirit, J., Population de la France. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 86—87, 97—107, 129—153, 177—199.

Nourry, Cl., La Dépopulation de la France: la question laitière. 214 pag. Paris, libr. univ. 1890. Fr. 2.

Piette, Ed., Sur diverses civilisations successives sur la rive gauche de l'Arize (Ariège). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 266—267.

—, Les galets de Montfort. *C. R. Acad. Paris* **113**, 611—612.

Population. Mouvement de la, en France en 1890. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 69.

Prudent, Henri, Notes sur des crânes provenant de l'ancien cimetière de Marcilly d'Azergues (Rhône). *B. S. d'Anthrop. de Lyon* **11**, 92—103.

Richet, Charles, L'Accroissement de la population française. *Revue Scientifique* **47**, 518—526.

Rivière, Émile, Grottes de la poudrière et de la Clavelle (Var). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 226—227; II, 598—603.

Saporta, Antoine de, Au pays de la vigne. Les grandes exploitations agricoles de l'Arrondissement de Montpellier. *Revue des Deux Mondes* (3) **104**, 867—906.

Simonin, Amédée, La dépopulation de la France. *B. S. d'Ethnogr. Paris* **34**, 41—46.

Thonnié, J.-B., Découverte de sépultures humaines de l'époque préhistorique à la Roche, commune de Besson (Allier). *Bull.-Revue Soc. d'Émulation et des Beaux-Arts du Bourbonnais* 1892/93, 27—35. ††.

Turquan, V., La vie moyenne en France. *Revue Scientifique* **50**, 812—817. *.

—, Le Mouvement de la population en France pendant l'année 1889. 20 pag. Paris, libr. Berger-Levrault et Ce.

Vacher, Léon, Observations sur quelques caractères anthropologiques de la population limousine. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 554—562.

Vannacque, R., Notice sur l'état de la population suisse en France. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 35—44.

Varigny, C. de, et Ch. **Richet**, La dépopulation de la France. *Revue Scientifique* **47**, 144—146.

Vauvillé, O., Habitation construite néolithique sur le territoire de Neuville-lès-Dieppe. *B. S. Anthrop. Paris* (4) **2**, 766—773.

Verneau, R., Nouvelle découverte de squelettes préhistoriques au Baoussé-Roussé, près de Menton. *L'Anthropologie* **3**, 513—540. ††.

Breittmayer, Le Canal de Jonction du Rhône à Marseille. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 348—359.

Borelli, Le canal du Rhône à Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 348—351.

—, Le Canal de jonction du Rhône à Marseille. 55 pag. Marseille, impr. Barlatier et Barthelet.

Boulnois, Projet de canal maritime du sud-ouest de la France. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 295.

Bouquet de la Gry, A., Paris port de mer. IV-296 pag. et planches. Paris, libr. Gauthier-Villars et fils.

—, Paris port de mer. Rapport sommaire sur le projet d'un canal maritime entre Paris et la mer. 2. édition. 32 pag. Poitiers, impr. Blais, Roy et Ce.

—, Paris port de mer. *R. Franç.* **15**, 11—19.

Chanbrelent, Assainissement et mise en valeur de la Camargue. *Nouvelles Géographiques* **2**, 7—10. *.

Chesnes, G. des, Le reboisement dans les Bouches-du-Rhône. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 344.

Depeaux, F., Etablissement d'un canal maritime entre Paris et Rouen. 22 pag. Paris, impr. Blot.

Dupont, Enquête sur le projet de Paris port de mer. 16 pag. Beauvais, impr. Schmutz.

Etablissement d'un canal maritime entre Paris et Rouen. 48 pag. Paris, libr. Chaix.

Fleury, J., Paris port de mer. *Revue des Deux Mondes* (3) **104**, 626—651.

Fournier de Flaix, E., Les grands ports maritimes. — Paris port de mer. *C. R. Association Franc. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 47—60. — *Revue Scientifique* **47**, 449—457.

Gérardin, Reboisements en Limousin. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 826—833.

Léenhardt, H., Projet de Paris port de mer. 8 pag Avignon, impr. Seguin frères.

Lhuiller, V., Paris port de mer. 34 pag. *. Beauvais, impr. Schmutz. 16.

Mathieu, J., La navigation du port de Marseille avec l'Égypte. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 27—29.

Maugnin, Ch., Statistique comparée de l'agriculture française en 1790 et en 1882. *J. S. de Statistique, Paris* 1890, 200—213.

Montricher, H. de, Assainissement de Marseille et fertilisation de la Crau. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, II, 840—851. †. *.

Note sur l'irrigation en France et en Algérie. *Ann. Agron. Paris* **17**, 241—272, 305—325.

Paris port de mer, Examen critique du projet de M. Bouquet de la Grye. 30 pag. Paris.

Population agricole, La, en France. *Revue Scientifique* **50**, 445—447.

Préandeau, A. de, Sur la répartitition des transports entre les chemins de fer et les voies navigables (1885—1887). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 360; II, 888—901.

Rainaud, A., Note sur le développement de la Navigation du Rhône. *Annales de Géogr.* **1**, 102—105.

Reveillère, Canal des Deux-Mers. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 307—310.

Roux, Charles, Marseille industriel et commercial. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 429—444.

Turquan, Victor, Le dernier recensement de la population en France. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 94—96.

Widmer, Maurice, Notice sur le canal du Havre à Tancarville. *Annales des Ponts et Chaussées* (7) **3**, 633—801. 13 †.

f. Historische Geographie.

Bertillon, Jacques, La population française aux diverses époques de son histoire. *Revue Scientifique* **49**, 301—304.

Bladé, J. F., Géographie politique du sud-ouest de la Gaule franque, d'après le cosmographe anonyme de Ravenne. *R. d. G.* **31**, 100—105, 173—182, 272—277, 339—344.

Bréard, Ch., Mémoires et documents relatifs aux ports de Normandie. *B. S. N. Géogr.* **14**, 112—121.

Caraven-Cachin, Alfred, Recherches sur les mines et les mineurs gaulois dans le Tarn. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, II, 439—448.

Chamberland, A., Le commerce d'importation en France au milieu du XVIe siècle, d'après un manuscrit de la Bibliothèque nationale. *R. d. G.* **31**, 223—229, 292—297, 371—375.

Chauvigné, Aug., Géographie historique du pays de Véron. 8 pag. *. Paris, libr. Leroux.

Crozals, J. de, Une ville du moyen âge en France. Cordes. *R. d. G.* **28**, 81—93.

Drapeyron, Jean Fayan et la première carte du Limousin sous Henri IV (1594). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 288.

Fournier, A., Sur la manière dont a écrit les noms de lieux vosgiens depuis leur origine jusqu'à nos jours. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 72—81, 344—354.

Gallois, L., Les origines de la carte de France. La carte d'Oronce Finé. *Bull. Géogr. Hist. et Descr.* 1891, 18.

Gelcich, Eugen, Die Bedeutung Dieppes im Zeitalter der grofsen Länder-Entdeckungen. *D. Geogr. Bl.* **15**, 214—234.

Géographie rétrospective: Description du royaume de France au quinzième siècle. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy,* **12**, 355—360.

Hautreux, Cordouan, Cordoan, Cordan. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 65—73.

Jullian, Camille, Gallia. Tableau sommaire de la Gaule sous la domination romaine. VIII-342 pag. ††. *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3. 16.

La Borderie, **A**. de, La Bretagne aux grands sièclês du moyen âge (938—1364). VI-258 pag. Rennes, libr. Plihon et Hervé. 12.

Legendre, A., Nantes à l'époque gallo-romaine d'après les découvertes faites à la porte Saint-Pierre. 138 pag. Nantes, impr. Mellinet et Ce. 4.

Maitre, L., Les villes disparues de la Loire-Inférieure. 7. livraison. Blain, centre industriel et commercial des Nannètes pag. 253—370 et planches, Nantes, impr. Forest et Grimmaud.

Martin, Henri, Les Origines de la France depuis les premières migrations jusqu'aux maires du palais. 234 pag. ††. Paris, libr. Jouvet et Ce.

Maxe-Werly, Léon, et Émile **Pierre,** Plans de Bar-le-Duc à différentes époques. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy,* **13**, 542—550. †.

Meuriot, P., Canal de Paris à la mer projeté en l'an III. *R. d. G.* **29**, 338—341.

Plauchut, Edmond, Des anciennes provinces de la France. Berry. *Revue des Deux Mondes* (3) **109**, 86—115, 883—912.

Révil, J., Histoire de la géologie des Alpes de Savoie (1779—1891). 129 pag. Chambéry, impr. Savoisienne.

Rey-Pailhade, J. de, Les origines de la carte de France et la Carte de Cassini. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 460—473.

Robinson, Mary F. (Mad. James Darmesteter), Private life in France in the XIVth century. *Forthnightly Review* **49**, 751—761; **50**, 244—258; **51**, 369—389.

Schuré, Édouard, Paysages historiques de France. III. IV. Les légendes de la Brétagne et le génie celtique. *Revue des Deux Mondes* (3) **106**, 408—428, 864—902.

Vaschalde, H., Les inondations du Vivarais depuis le XIIIe siècle; Prédiction et Historique de celle du 22 sept. 1890. 130 pag. ††. Aubenas, impr. Robert. Fr. 2,50.

g. *Reiseführer.*

Baedeker, Karl, Southern France from the Loire to the Spanish and Italian frontiers including Corsica. XXVI-502 pag. 19 plans, 14 maps. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 9. 12.

Bardet, G., Guides Dentu. Plages du Nord et de la Normandie (de Dunkerque au mont Saint-Michel). 297 pag. ††. 6 *. Paris, libr. Dentu. Fr. 4. 32.

Constant de Tours, Guide-Album du touriste. Vingt jours sur les côtes brétonnes. Basse-Loire et de Nantes à Brest. 128 pag. ††. Paris, libr. May et Motteroz. 4.

Conway and **Coolidge**'s Climber's Guide Maps of the Dauphiné Alps. London, T. Fisher Unwin. 4 s. 6 d. 32.

Coolidge, W. A. B., H. **Duhamel** and F. **Perrin,** Climber's Guide: The Central Alps of Dauphiné. 264 pag. T. Fisher Unwin. 10 s. 18.

Cotelle, A., Voyageurs et Bagages. Tracas et Soucis de voyages en voitures, chemins de fer, omnibus, tramways et bateaux. Guide des voyageurs français et étrangers en France. 190 pag. Paris, libr. Marchal et Billard. Fr. 3. 18.

Guide pittoresque des stations hivernales du littoral méditerranéen du réseau de la Compagnie des chemins de fer du sud de la France. 103 pag. Paris, libr. Cerf. 12.

— pratique du réseau de l'Ouest, comprenant la Normandie et la Bretagne, et en outre la ligne de Brest à Paris par Nantes (réseau d'Orléans), desservant la Basse-Bretagne. 938 pag. avec plans et carte en couleur. Paris, impr. Dumoulin et Ce. 12.

Illustrated Guide to the Riviera: Nice, Cannes, Mentone, Monte Carlo, Monaco, Hyères, Genoa, etc., routes thither and fares, list of hotels, etc. 246 pag. ††. **. New York, Ward, Lock, Bowden & Co. cl. $ 1. 12.

Itinéraires Miriam. Voyage n° 1. Les Causses et les Cañons du Tarn 236-CXX pag. ††. 13 *. 10 plans de villes, etc. Sens, impr. Goret. 16.

Joanne, Paul, Collection des Guides Joanne. Paris, libr. Hachette et Ce.

—, Bretagne. Avec un appendice pour les îles anglaises de Jersey et de Guernessey. XXII-355 pag. *. Fr. 3.

—, Dauphiné et Savoie. XXXI-509 pag. 7 †. 6 *. Fr. 6.

—, Environs de Paris. III-273 pag. 5 †. *. Fr. 2,50. 32.

—, France, Corse. LXIII-185 pag. avec cartes en couleur et annonces.

—, Itinéraire général de la France. Auvergne et Centre. XXXV-379 pag. 10 †. 7 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 7,50. 16.

—, Itinéraire général de la France. De la Loire à la Gironde. † *. Fr. 7,50.

—, Itinéraire général de la France. Environs de Paris. Réseau Paris-Lyon-Méditerrannée. Edition de 1889, avec des renseignements pratiques mis au courant en 1892. IV-148 pag. 2 *. 4 plans. Fr. 2. 16.

—, Normandie. XXIII-304 pag *. Fr. 3.

—, Pyrénées. XXV-396 pag. Fr. 5.

—, Savoie. XLII-506 pag. 5 cartes, 5 plans et 2 panoramas. Fr. 10.

Maupin, J., Manuel des distances par chemin de fer, par rivières ou canaux et par mer, formant le complément de la carte kilométrique des chemins de fer et des voies navigables. 40 pag. Paris.

Miriam, Itinéraires illustrés de, Les Causses et les Cañons du Tarn, édité à Mende en 1892 par la Section de la Lozère et des Causses du C. A. F. 230-CXX pag. Fr. 5.

Richard, Guide du voyageur en France. II: Réseaux Orléans, Midi, Etat. XVI-159 pag. 4 *. 27 plans. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

h. Karten.

Atlas cantonal du Loiret. Cartes dressées par les soins des services ordinaire et vicinal des Ponts et Chaussées. 1 : 50 000. Canton de Puiseaux. — Canton de Bellegarde. — Canton de Sully-sur-Loire. — Canton de Jargeau. — Canton de Lorris. — Canton de Beaugency. Gravées par Erhard. Paris, impr. Erhard.

— de géographie générale du département de l'Hérault. Paris, impr. Erhard.

— des lacs français. 1: Lac Leman. Levé de 1886—1889. Echelle de 1 : 50000. — 2: Lac du Bourget 1891. — 3: Lac d'Annecy. 1890. — 4: Lac d'Aiguebelette. 1891. — 5: Lac de Paladru. 1891. — 6: Lacs des Brenets, de Saint-Point, de Malpas, de Remoray. 1891. — 7: Lacs de Nantua, Genin et de Sylans. 1891. Echelles de 1 : 10 000. Gravées par Erhard. Paris, impr. Erhard.

Bacon's Excelsior Maps: France. London, Bacon. ½ d. 4.

Barran, A., et F. **Grand'Eury,** Carte géologique du bassin houiller du Gard. 2 Bl. 1 : 20 000. Paris, impr. Erhard.

Camille, C., et A. **Minet,** Carte physique (oro-hydrographique), forestière, historique et militaire du département du Pas-de-Calais. 1 : 160 000. Paris, impr. Monrocq.

Campo, Émile, Manuel-atlas d'histoire nationale, avec texte en regard des cartes. 16 pag. ††. 16 *. Namur, Wesmael-Charlier. 60 c. 4

Carte du canton de Longjumeau. 1 : 40 000. Paris, impr. Erhard.

— de la commune du Val-d'Ajol (Vosges). 1 : 20 000. Paris, impr. Lemercier et Ce.

— des chemins de fer français, dressée au ministère des travaux publics, direction des chemins de fer. 1 : 1 250 000. Paris, Delagrave, édit.

— spéciale des chemins de fer de la France (en quatre feuilles), publiée et gravée d'après les documents officiells. 1 : 800 000. Paris, impr. Chaix.

— de la Corse. 1 : 400 000. Paris, impr. Erhard.

— des environs d'Angers. Echelle de 1 cent. pour 800 m. Angers, impr. Goiran.

— des environs de Paris dans un rayon de 30 kilomètres. Echelle de 0,15 m. pour 10 kil. Paris, impr. Erhard.

— des environs de Paris. 1 : 150 000. Paris, Chaix, édit.

Carte des étapes de France (en cinq feuilles), gravée et publiée par le Service de l'Armée. (Edition de 1890). 1 : 800 000. Paris, impr. du Dépôt de la guerre.

Carte de la France, dressée, gravée et publiée par le Service géographique de l'Armée, à l'échelle de 1 : 200 000. 2. Dunkerque. — 3. Boulogne-sur-Mer. — 6. Les Pieux. — 7. Cherbourg. — 8. Abbeville. — 12. Lannion. — 13. Granville. — 14. Caen. — 15. Rouen. — 20. Ouessant. — 23. Alençon. — 24. Chartres. — 31. Angers. — 32. Tours. — 39. Châteauroux. — 43. Les Sables-d'Olonne. — 45. Poitiers. — 51. Limoges. — 58. Aurillac. — 65, Rodez. — 69. Bayonne. — 70. Tarbes. — 72. Carcassonne. — 73. Montpellier. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre.

Carte de la France, dressée par ordre du Ministre de l'intérieur à l'échelle de 1 : 100 000. Feuilles: VIII, 13. Iles Chausey. — IX, 30. Arcachon. — 31. Biscarosse. — 32. Mimizan. — 33. Soustons. — X, 29. Saint-Médard-en-Jalles. — 30. La Teste. — 31. Parentis. — 32. Sabres. — XI, 30. Langon. — 31. Bazas. — 32. Roquefort. — 33. Tartas. — XII, 29. Castillon. — 30. La Réole. — 31. Marmande. — 32. Nérac. — 33. Eauze. — 34. Plaisance. — XIII, 30. Monflanquin. — 31. Villeneuve-sur-Lot. — 32. Agen. — 33. Condom. — 34. Auch. — XIV, 29. Sarlat. — 30. Puy l'Evêque. — 31. Fumel. — 32. Moissac. — 33. Beaumont. — 34. l'Ile-Jourdain. — XV, 29. Souillac. — 30. Gourdon. — 31. Cahors. — 32. Montauban. — 33. Rabastens. — 34. Toulouse. — 35. Villefranche-de-Lauragais. — XVI, 28. Mauriac. — 30. Figeac. — XVII, 23. Montluçon. — 24. Evaux. — 25. Pontaumour. — 26. Tauves. — 27. Bort. — 28. Saint-Cernin (Cantal). — 29. Aurillac. — 30. Espalion. — 31. Rodez. — 32. Requista. — 33. Saint-Sernin-sur-Rance — XVIII, 23. Saint-Pourcin. — 24. Gannat. — 25. Clermont-Ferrand. — 26. Issoire. — 27. Saint-Germain-Lembron. — 28. Saint-Flour. — 29. Saint-Chily. — 30. Marvejols. — 31. Saint-Geniez. — 32. Millan. — 33. Saint-Affrique. — 34. Lodève — 35. Béziers. — 36. Narbonne. — 37. Rivesaltes — 38. Perpignan. — XIX, 23. Varennes-sur-Allier. — 24. Lapalisse. — 25. Thiers. — 26. Ambert. — 27. Briande. — 28. Langeac. — 29. Saugues. — 30. Mende. — 32. Valleraugue. — 33. le Vigan. — 34. Clermont-l'Hérault. — 35. Cette. — XX, 23. Charolles. — 24. Roanne. — 25. Amplepuis. — 26. Montbrison. — 27. le Chambon. — 28. le Puy. — 29. le Monastier. — 30. Largentière. — 31. Besseges. — 32. Alais. — 33. Saint-Hippolyte-du-Fort — 34. Montpellier. — 35. Pointe de l'Espignette. — XXI, 21. Lyon (nord-ouest). — 24. Beaujeu. — 26. Lyon (sud-ouest). — 27. Saint-Etienne. — 29. Lavoulte. — 30. Privas. — 31. Bollène. — 32. Orange. — 33. Nîmes. — 34. Arles. — XXIV, 34. Tallard. — XXV, 30. Embrun. — 31. Barcelonnette. — XXVI, Molines. Paris, Hachette et Ce. édit.

Carte de France, par F. Schrader, F. Prudent et Anthoine. 1 : 1 750 000. Paris, Hachette et Ce. édit.

— géologique détaillée de la France, à l'échelle de 1 : 80 000, publiée par le Ministère des Travaux publics. Feuilles 13, 14, 24, 28, 29, 32, 35, 43, 51, 68, 72, 73, 74, 83, 84, 89, 90, 94, 99, 105, 108, 110, 111, 114, 120, 121, 124, 132, 133, 134, 135, 138, 139, 143, 145, 146, 151, 152, 160, 166, 175, 176, 183, 185, 202, 203, 210, 214, 236, 247. Gravées par Wuhrer. Avec notice pour chaque planche. Paris, impr. Lemercier.

— itinéraire des voies navigables de la France d'après le Guide officiel de la navigation intérieure. 1 : 500 000. Paris, Baudry et Ce. édit.

— routiére et chorographique du département du Calvados (en quatre feuilles), dressée par ordre du Ministère de l'Intérieur par le service vicinal. Paris, impr. Erhard.

— routière et chorographique du département de Vaucluse, dressée par ordre du Ministre de l'Intérieur par le Service vicinal. (En quatres feuilles.) 1 : 100 000. Paris, impr. Erhard.

— des touristes. 1 : 60 000. Feuille 1: Région des Pyrénées. — 2: Clermont-Ferrand, Royat, Puy-de-Dôme. — 3: Mont-Dore. Paris, H. Le Soudier, édit.

Chabert, J. B., Carte routière et administrative du département du Var. 1:150000. Paris, impr. Erhard.

Grand'Eury, F.-Cyrille, Carte géologique du bassin houiller du Gard (en deux feuilles). Paris, impr. Erhard.

Gaultier, J., Carte murale scolaire du département de la Seine-Inférieure à l'usage des écoles primaires (en quatre feuilles). 1:70000. Paris, impr. Monrocq.

Gervais, A., Carte historique de la France (en deux feuilles), comprenant: 1° les lieux historiques, 2° la formation territoriale, suivie d'un vocabulaire des lieux historiques et d'une échelle chronologique. Paris, G. Guérin et Ce. édit.

Gourdaux fils, E., Carte itinéraire kilométrique. Paris, impr. Lemercie et Ce.

Guide-Touriste. Carte des environs de Nice, Menton et Monaco. 1:50000. Paris, impr. Dufrénoy.

Guillemin, E., et J. B. **Paquier**, Carte de la France, en 6 feuilles. Nouvelle édition. 1:800000. Paris, impr. Dufrénoy.

Handtke, F., General-Karte von Frankreich. 1:1700000. 16. Aufl. Farbendr. 66 × 79 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,50.

Jaccottey, P., et M. **Mabyre**, Carte générale des lignes télégraphiques internationales. Novembre 1892. Paris, C. Delagrave édit.

Jacquot, E., Carte hydrominérale de la France. 1:1745000. Paris, impr. Erhard.

Kettler, J. I., Süd-Frankreich. 1:1200000. Ausg. 1891. Farbendr. 46,5 × 65 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. Nr. 93.) Weimar, Geograph. Inst. M. 1.

Levasseur, G., et L. **Carez**, Carte géologique de la France. 1:500000. Bl. 4: SE, SO. — 5: SE, SO. — 7: NO, SE. — 8: NO, SO, SE. — 9: NE, SE, SO. — 10: SE. — 11: NE, SO, SE. — 12: NE, SO. — 13: NE. — 14: NE, NO. — 15: NE. Paris, Comptoir géologique.

Mille, C., et A. **Minet**, Carte politique et économique du département du Pas-de-Calais. 1:160000. Paris, impr. Monrocq.

Moureaux, Th., Cartes magnétiques du bassin de Paris. *La Nature* **19**, II, 19—20. 2 *.

Nouvelle carte de France, avec l'Algérie, la Corse et les colonies, indiquant les chemins de fer, les canaux, etc. Paris, A. Fayard, édit.

Pauly, G., et R. **Hausermann**, Cahiers-Atlas de géographie moderne. France. IV. Géographie historique. Nouvelle édition. 15 pag. *. — V, 1. Géographie agricole, industrielle et commerciale. 22 pag. — 2. Géographie économique. pag. 23—36. — 3. Géographie économique et administrative pag. 37—58. *. — VI. Colonies françaises. 15 pag. *. Paris, libr. Guérin et Ce. Chaque cahier Fr. 0,30. 4.

Plan générale de la ville Lyon 1:500. Feuilles: 38, 40, 65, 66, 67, 82, 83, 97, 98, 113, 114, 115, 129, 130, 131, 132, 163, 179, 180, 181, 212, 214, 230. Paris, impr. Monrocq.

— topographique de la commune de Marseille. 1:2000. 3e feuille: Ville et Banlieue. Paris, autogr. Lemercier et Ce.

Pyrénées, Région des. Cartes de Touristes. Feuille 1. Paris, Le Soudier. Fr. 3.

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed pocket map of France. 40 pag. *. New York and Chicago. cl., $ 1. 16.

Reynard, J., Carte topographique du département du Puy-de-Dôme, dressée à l'échelle de 1:160000, d'après la carte cadastrale de G. Maury, la carte du Dépôt de la Guerre et les documents les plus récents. Paris, impr. Richet.

Schrader, Fr., Carte de la France à l'échelle du 1000000e. Recto: Carte physique muette de la France. Verso: Carte politique et administratif de la France. 1,20 × 1,35 m. Paris, Hachette et Ce. Fr. 6.

Steef et **Paulin**, Carte des environs de Nancy. 1:80000. 4e édition. Nancy, impr. Munier.

Vasseur, G., et L. **Carez**, Carte géologique générale de la France. 1:500000. 48 Feuilles. Paris, impr. Becquet. Fr. 100.

Vuillemin, A., Carte pittoresque des environs de Paris. Paris, Bès et Dubreuil, édit.

Wuhrer, Paris en 1789. 1 : 16 000. Paris, impr. Dufrénoy.

G. Belgien, Niederlande und Luxemburg.

a. Landeskunde und Chorographie.

Aitton, D., Aardrijkskunde van Nederland ten dienste van gymnasiaal, middelbaar en m. u. l. schoolen. 2e, verb. en verm. dr. 4-134 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,90.

Alexis, M.-G., Aardrijkskunde voor lagere scholen — middelbar leergang. 160 pag. Brugge, Beyaert-Storie; Luik, Dessain; Gent, Siffer. Cart. 50 c. 16.

Beekman, A. A., Aardrijkskunde van Nederland voor de lagere school. 1e leerboekje. 56 pag. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,25.

—, Aardrijkskunde van Nederland voor de lagere school. 2e leerboekje. 4-80 pag. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,45.

Belgique Illustrée, La, ses monuments, ses paysages, ses oeuvres d'art, publié sous la direction de M. Émile Bruylant avec le concours des principaux écrivains et artistes du pays. Livr. 19—40. ††. †. Bruxelles, E. Bruylant. La livr. Fr. 2. 4.

Beschrijving der Nederlandsche zeegaten. Deel I. Wester Schelde. 2e druk. 8-91 pag. — III. Goeree en Maas. 2-2-75 pag. — V. Terschelling, Amelanden Zuiderzee. 8-132 pag. — VI. Eems en Friesche zeegat. 8-112 pag. 's-Hage, Gebr. van Cleef. F. 0,50, 0,50, 0,75, 0,75.

Blink, H., Nederland en zijne bewoners. Deel I. 64 pag. Amsterdam, H. Gerlings. F. 0,80.

Cappelle, H. van, Bijdrage tot de kennis van Frieslands bodem. (Fortsetzung.) *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 469—476, 905—911.

Collinet, Paul, En Ardenne: la vallée du Viroin. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 255—264.

Dupont, La Hollande. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 367—369.

Heins, M. et A., De-ci de-là en Hollande; notes et croquis. 276 pag. ††. *. Bruxelles, J. Lebègue et Cie. Fr. 3,50. 16.

—, Armand, et Georges **Meunier**, En pays flamand. Croquis et notes. 108 pag. ††. 2 *. Gand, Ad. Hoste. Fr. 2,50. 16.

Hennequin, É., Considérations sur le tableau d'assemblage des cartes au 40 000e et au 20 000e et sur la liste alphabétique des noms des communes de la Belgique. *B. S. R. Belge G.* **15**, 472—475. 2 †.

Hahn, A., Materialien zum geographischen Unterrichte. B. Niederlande. Progr. König Wilhelms-Gymn. Stettin f. Ostern 1890 bis Ostern 1891. 14 pag.

Harou, Alfred, Une excursion en Campine (suite). *B. S. R. Belge G.* **14**, 697—725; **15**, 454—471, 536—580; **16**, 516—544, 612—642.

—, Étude de Géographie locale. La Commune de Familleureux. *B. S. R. Belge G.* **16**, 250—287.

—, Étude de Géographie locale. La Commnue de La Louvière. *B. S. R. Belge G.* **16**, 118—166. *.

Have, J. J. ten, Beknopte Aardrijkskunde van Nederland, met vele vragen en opgaven. 4e dr. 80 pag. 's-Hage, Joh. IJkema. F. 0,35.

—, Ons vaderland. Eerste leerboekje der aardrijkskunde met vele vragen en opgaven. 4e dr. 32 pag. 's-Hage, Joh. IJkema. F. 0,15.

—, Ons land en volk. Aardrijkskunde ten dienste van de laagste klassen van normaal- en hogere burgerscholen. 134 pag. ††. *. 's-Hage, Joh. IJkema. F. 0,75.

Ipsen, A., Holland. Rejseindtryk og Studier. 320 pag. ††. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 5.

Jager, C. C., Aardrijkskunde van Nederland. Met vragen en oefeningen ten dienste van het onderwijs. 4-108 pag. ††. Purmerend, J. Muusses. F. 1.

Kan, L'histoire, la disposition et le contenu de la bibliographie géographique générale des Pays-Bas. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 579—586.

Kohlmann, Reisebilder aus Holland und Belgien. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 299—306, 325—339.

Meunier et **Heins**, Par dunes et plages. Quinze jours au littoral de la Mer du Nord: Ostende, Blankenberghe, Heyst, Kroeke, Middelkerke, Nieuport, la Flandre Zélandaise, Walcheren, Bruges, Damme, Furnes, Dixmude, Ypres, Dunkerque, Rosendael, etc. 20 pag. Carte panoramique et croquis. Bruxelles, Inst. Nat. de Géogr. Fr. 2,50.

Michelet, J., En Flandre: 1837—1840. *La Nouvelle Revue, Paris*, **75**, 5—23, 225—248.

Parent, Lectures choisies. La Belgique pittoresque, monumentale et littéraire, à l'usage des élèves des écoles primaires. 2 vol. 160 pag. chacun. ††. Bruxelles, Parent et Cie. Fr. 2. 16.

Pluim, T., Ons land. Nieuwe aardrijkskunde voor het lager onderwijs. Met tal van vragen en opgaven ter verwerking der leerstof. 88 pag. Purmerend, J. Muusses. F. 0,30.

Rietstap, J. B., Beknopt Aardrijkskundig Woordenboek van Nederland en zijne Kolonien. 579 pag. Groningen, Wolters. F. 2,90.

Schuiling, R., Beknopte aardrijkskunde van Nederland. 2e verb. druk. 8-223 pag. 2 *. Zwolle, De Erven J. J. Tijl. F. 1,40.

—, Aardrijkskunde van Nederland met kaarten en schetsteekningen ten behoeve van kweek- en normaalscholen. 3e verb. en verm. druk. 16-520 pag. Zwolle, De Erven J. J. Tijl. F. 3,75.

Strassburger, E., Die Niederlande. *A. a. W.* **23**, 70—75.

Van Keymeulen, L., Un Village flamand. *La Nouvelle Revue, Paris*, **68**, 738—758.

b. Physische Geographie.

Andriessen, W. F., Die Verlegung der Maas-Mündung in Holland. *Peterm. Mitteil.* **37**, 195—197. *.

Beekman, A. A., Rapport omtrent de Wenschelijkheid van de Vervaardiging eener Hoogtekaart van Nederland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 595—598.

Belgique, La, et l'heure de Greenwich. *Mouv. Géogr.* **9**, 35. *.

Blink, H., De Lage Venen in Nederland en het Ontstaan der Drijftillen. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 683—718.

Broeck, Ernest Van den, Les sources de Modave et le projet du Hoyoux. Considérés aux points de vue géologiques et hydrologiques. *B. S. Belge Géol.* **4**, 180—191.

Calker, F. J. P. van, Über das Vorkommen cambrischer und untersilurischer Geschiebe bei Groningen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 792—800.

—, Über ein Vorkommen von Kantengeschieben und von Hyolithus- und Scolithus-Sandstein in Holland. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 577—583.

Cappelle, H. van, Geologische resultaten van eenige in West-Drenthe en in het oostelijk deel van Overijssel verrichte grondboringen. Uitgeg. door de Kon. Akad. van Wetensch. 240 pag. †. Amsterdam, Joh. Müller. F. 0,60. — *Verh. d. Kon. Akad. v. Wetensch.* **29**. 40 pag. †. 4.

—, Het diluvium van West-Drenthe. 38 pag. *. Amsterdam, Joh. Müller. F. 0,50.

—, Kort Verslag van eenige, dezen zomer in West-Drenthe gedane geologische waarnemingen. *Versl. en Mededeel. d. Kon. Akad. van Wetensch. Amsterdam* (3) **8**, 334—336.

Climat, Le, de la Belgique depuis 1885. *Revue Scientifique* **49**, 531—532.

Dupont, E., Sur l'hydrographie souterraine dans les terrains calcaires. *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **4**, 201—206.

Engelenburg, E., Hyetographie van Nederland. Uitgeg. door de Kon. Akad. van Wetensch. te Amsterdam. 2-30 pag. 2 †. Amsterdam, Joh. Müller. F. 1. — *Verh. d. Kon. Akad. v. Wetensch.* **29**. 13 pag. 2 †. 4.

Engelenburg, E., Nog eens Hyetographie van Nederland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 851—860.

Erens, A., Recherches sur les formations diluviennes du Sud des Pays-Bas. *Mém. S. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 14—20. †. — *P. v.* **5**, 37—43.

Fraipont, J., et F. **Tihon,** Explorations scientifiques des cavernes de la vallée de la Mehaigne. *Mém. couronnés Acad. R. Belgique* **43**. 72 pag. 12 †.

Horion, Ch., et J. **Gosselet**. Étude stratigraphique sur les calcaires de Visé. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 194—212.

Hydrologie du bassin du Hoyoux dans ses rapports avec les sources de Modave. *B. S. Belge Géol.* **4**, 178—180.

Ladrière, J., Essai sur la constitution géologique du terrain quaternaire des environs de Mons. *Annales S. Géol du Nord* **20**, 22—44.

Lancaster, A., Le climat de la Belgique en 1890. Bruxelles.

—, L'hiver de 1890—91. *Ciel et Terre* **12**, 97—107. 3 *.

—, Le printemps et l'été de 1891. — Le climat de la Belgique depuis 1885. *Ciel et Terre* **12**, 274—280.

L'Embâcle de Escaut. *Ciel et Terre* **11**, 545—559.

Lorié, J., Overzicht van hetgeen er in ons Land nog te doen valt op geologisch Gebied, met Inbegrip van de Vervaardiging eener nieuwe geologische Kaart. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 575—594.

Massart, J., Les déplacements de la côte belge. Revue universitaire. 18 pag. Brüssel.

Pasquier, Ern., La Belgique et l'heure de Greenwich. *Ciel et Terre* **11**, 497—509.

Petermann, L'exploration chimique de la terre arable belge. *B. S. Belge Géol.* **4**, 167—176.

Rutot, A., Le puits artésien de Zulte. *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 12—13.

—, Les eaux brunes dans les puits artésiens de Ninove. *Mém. S. Belge Géol.* **4**, 227—242.

—, Note sur quelques puits artésiens creusés à Bruxelles et dans les environs de cette ville. — Observations de MM. de Busschere, Dupont, Lahaye, 3 + 3 pag. — *Mém. S. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 46. — *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 43.

—, et E. Van den **Broeck,** Communication sur la Carte géologique détaillée, considérée comme base de la carte agronomique de la Belgique. 15 pag. *J. S. Cent. d'Agric. Bruxelles.*

— —, Matériaux pour servir à la connaissance de la composition chimique des eaux artésiennes du sous-sol de la Belgique dans leurs rapports avec les couches géologiques qui les renferment. *Mém. S. Belge Géol.* **4**, 170—220.

Schroeder van der Kolk, J. L. C., Bijdrage tot de kennis der verspreiding onzer kristallijne zwervelingen. Inaug.-Diss. 95 pag. *. Leiden.

Stroomen, De, op de Nederlandsche Kust Uitgeg. door het Kon. Nederlandsche Meteorologisk Instituut. (Text holländisch u. englisch.) 8 †. Utrecht 1890. 4.

Tonkes, H., Over den Regenval in Nederland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 301—348. 6 *.

Van den Broeck, E., Les sources de Modave et le projet du Hoyoux considérés au point de vue géologique et hydrologique. — Observations de MM. Verstraeten, Dupont et Rutot. *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **4**, 180—191.

Veeren, F. E. L., Plannen voor een wetenschappelijk Grondwateronderzoek in Nederland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 549—574.

—, Rapport over een Grondwateronderzoek binnen de Gemeente Winterswijk. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 589—618. 5 †.

c. *Biologische Geographie.*

Blink, H., Overzicht van de Uitgestrektheid des Bosschen en der Woeste Gronden in Nederland. 28 pag. 2 *. 1 : 400 000. Amsterdam, H. Gerlings. F. 2,50. 4.

Götz, W., Wald-, Heide- und Moorflächen der Niederlande. *Ausland* **65**, 436—437.

Mac Leod en G. **Staes**, Geïllustreerde Flora voor België; met talrijke, meerendeels naar de natuur geteekende figuren. XXIV-180 pag. Gent, J. Vanderpoorten. Fr 1,50. 16.

d. Anthropo-Geographie.

Gaidoz, H., Die Sprachverhältnisse in Luxemburg. *Globus* **59**, 246—247.
Kellen, Tony, Das Deutschthum in Luxemburg. Rückblicke und Betrachtungen. (Deutsche Zeit- u. Streit-Fragen. 101. Heft.) 50 pag. Hamburg, Verlagsanstalt. M. 1,20.
Pauwels, Adolf, Der vlamische Sprachstreit. *Globus* **59**, 177—180.
Scipio, Rudolf, Der Höhlenfund von Spy. *Westermann's Monatsh.* **69**, 94—100.
Van Elven, H., The gypsies in Belgium. *J. Gypsy Lore S.* **3**, 134—142.
Winkel, J. te, Mededeeling betreffende de linguistische kaart van Nederland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 1008—1009.
Winkler, Johan, Friesland, Friesen und friesische Sprache in den Niederlanden. *Globus* **60**, 17—21, 36—39, 53—57, 73—76, 84—90. *.

Beekman, A. A., Plan van afslutning en droogmaking der Zuiderzee. Opgemaakt door de Zuiderzee-Vereeniging. In groote trekken weergegeven. 1 bl. gekl. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,45. fol.
Bloys van Treslong, Jhr. C., Amsterdam-Rijnkanaal. 56 pag. *. Amsterdam, J. H. de Bussy.
Diesen, G. van, Verlegging van de uitmonding der Maas, van Woudrichem naar den Amer. *Versl. en Mededeel. d. Kon. Akad. van Wetensch. Amsterdam* (3) **8**, 161—170.
Kuyper, J., Nederlands productieve kracht. Leiden.
Sleyden, Ph. W. van der, Zustand und Betrieb der Wasserwege in den Niederlanden. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 250—252.
Trockenlegung, Die, der Zuidersee. *Z. f. Schulg.* **13**, 291—295.
Uitkomsten der zevende tienjaarlijksche volkstelling in het Koningrijk der Nederlanden op den 31sten December 1889. 4-353; 4-446 pag. 's-Hage, van Weelden & Mingelen. Elk deel F. 1. fol.
Verstraeten, Les eaux alimentaires de Charleroi et le drainage du plateau de Nalinnes. *B. S. Belge Géol.* **4**, 191—197.
Zondervan, H., Zur Statistik der Niederlande. *D. R. f. Geogr.* **14**, 274—277, 321—324.
Zuiderzee, De. Hare afsluiting en drooglegging. Beschouwingen der Zuiderzee-Vereeniging. 64 pag. *. Leiden, E. J. Brill. F. 0,30.

e. Historische Geographie.

Chambalu, Aug., Die Stromveränderungen des Niederrheins seit der vorrömischen Zeit. Ein Beitrag zur Erdkunde und zur Altertumsforschung. Stromtechn. Teil. 31 pag. *. Köln, J. P. Bachem. M. 1. 4.
Hennequin, É., Étude historique sur l'exécution de la carte de Ferraris et l'évolution de la cartographie en Belgique, depuis la publication de la carte de Flandre de Mercator (1540) jusque dans ces derniers temps. *B. S. R. Belge G.* **15**, 177—296. 4 †. — Bruxelles, Vanderauwera.
Herbomez, Armand d', Géographie historique du Tournaisis. *B. S. R. Belge G.* **16**, 27—56, 306—333, 386—423. *.
Ramaer, J. C., De Omvang van het Haarlemmermeer en de Meren waruit het ontstaan is, op verschildende Tijden voor de Droogmaking. *Verh. d. Kon. Akad. v. Wetensch.* **29**. 272 pag. 7 *. — Amsterdam, Joh. Müller. F. 6.
Werveke, Van, Le cours de l'Escaut et de la Lys-Durme au moyen-âge. *B. S. R. Belge G.* **16**, 453—485, 588—611. 2 *.

f. Reiseführer.

Baedeker, K., Belgien und Holland nebst dem Großherzogthum Luxemburg. Handbuch für Reisende. 19. Aufl. XXXVIII-422 pag. 13 *. 19 Stadtpläne. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

Baedeker, K., Belgique et Hollande y compris le Luxembourg. Manuel du voyageur. XXXVI-409 pag. 13 *. 19 plans de villes. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

—, Belgium and Holland. Handbook for travellers 10. ed. rev. and augm. LXII-406 pag. 13 *. 20 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

Luks, H. T., Belgien und Holland. Praktisches Handbuch f. Reisende. 5. Aufl. IV-267 pag. Karten u. Pläne. (Grieben's Reise-Bibliothek No. 22.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 3. 12.

g. Karten.

Atlas des villes de la Belgique au XVI[e] siècle. Cent plans du géographe Jacques de Deventer, exécutés sur les ordres de Charles-Quint et de Philipp II, reproduits en fac simile chromographique par l'Institut National de Géographie à Bruxelles. Ouvrage publié par Ch. Ruelens, directeur. Livr. 12—13. 14-10 pag. 4-9 †. Bruxelles, Inst. Nat. de Géographie. La livr. Fr. 10. fol.

Beekman, A. A., Kleinste atlas van Nederland. 12 *. Zutphen, W. J. Thieme & Co. F. 0,35.

—, Plan van afsluiting en droogmaking der Zuiderzee in kaart. 1 : 500 000. Zutphen, W. J. Thieme. F. 0,45.

—, Schoolkaart van Zuid-Holland. 6 bl. 1 : 75 000. Zutphen, W. J. Thieme & Co. F. 7,50.

Belgique. Cartes des neuf provinces à l'échelle de 1 : 250 000 en chromo, sur fond teinté, avec légende à chaque feuille, encadrements de rinceaux en bistre. 9 feuilles. 470 × 320 mm. Bruxelles, Institut Nat. de Géographie. Chaque feuille 75 c.

Bouman, H., Proeve van eene Kaart der Dialecten, die in Nederland worden gesproken. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) 8, 541—548.

Carte de Belgique. Échelle 1 : 1 500 000. Bruxelles, Inst. Nat. de Géogr. Fr. 1,50.

Dornseiffen, J, Kaart van het Koningrijk der Nederlanden. 1 : 425 000. Geteeknet door E. de Gees. Farbendr. 78,5 × 65 cm. Amsterdam, Seyffardt. M. 1,70.

Du Fief, Atlas de Belgique. 27 *. Bruxelles, Inst. Nat. de Géogr. Fr. 3. fol.

Have, J. J. ten, Atlas van Nederland. 2 deeltjes. A. Atlas om na te teekenen. B. Atlas om in te vullen. (Elk met 12 kaartjes.) 's-Hage, Joh. IJkema. Per deeltje F. 0,15. 4.

Kaart van het Koningrijk der Nederlanden. 1 : 425 000. Waarop o. a. de spoor-, tram- en straatwegen, alsmede volgende cartons: hoogtekaart, Arnhem's omstreken etc. 1 bl. gekleurd. Breed 87, hoog 85 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 1.

— van de provincie Utrecht, op de schaal van 1 à 50 000. In 7 kleuren gedrukt. 4 bladen (58,5×78 cm). Utrecht, J. van Druten. F. 6.

Kuyper, J., Kaart van de Dichthed der Bevolking van Nederland met toelichtenden Tekst. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) 9, 581—588. *.

Ijmuiden, Hydrogr. Kaart van, 1 : 7500. Haag, van Cleef. F. 1.

Ley, E van der, Kaart der Zuiderzee, met de zeegaten van IJmuiden, Tessel, Eierland, 't Vlie of Terschelling, Ameland en het Pinkegat. Schaal 1 : 150 000. 1 blad 62 × 95 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 2,50.

Mierlo, J. van, Schoolkaart van Noord-Brabant. 1 : 100 000. (9 bladen in kleuren, 42 bij 54 cm.) Breda, J. J. van Turnhout. F. 8,50.

Waterstaatskaart van Nederland. 1 : 50 000. Sekt. Heerlen, Bl. 1—3. Maastricht, Roermonde, Bl. 3 u. 4. Sittard, Bl. 2 u. 3. Amsterdam, Seyffardt. à F. 2,50.

— van Nederland: Aanteekeningen omtrent de Geschiedenis en de Inrichting der. 1 : 50 000. 's Gravenhage, van Cleef.

Witkamp's Kleine schoolatlas van Nederland en zijne Overzeesche bezittingen. 15[e] verb. druk. 15 gekl. krtn. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,35. 4.

Wittkamp, P. H., Zakatlas van Nederland. 12 uitsl. gekl. kaarten. Arnhem, J. Voltelen. F. 1,50.

Zuiderzee, Ontwerp tot afsluiting der. 1 : 200 000. Zwolle, J. J. Tijl. F. 1.

H. Grofsbritannien und Irland.

a. Landeskunde und Chorographie.

Booth, W., The Isle of Man. 2nd ed. 116 pag. Oldham, Clegg. 1 s. 12.

Bovet, M.-A. de, Trois mois en Irlande. 488 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

—, Madame de, Three Months' Tour in Ireland. Translated and Condensed by Mrs. Arthur Walter. 306 pag. ††. London, Chapman and Hall. 6 s. — New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 2,25.

Catalogue of the Maps and Plans and other Publications of the Ordnance Survey of England and Wales, and the Isle of Man. To 1st January 1891. By C. W. Wilson, Director-General of the Ordnance Surveys, Southampton. 1 s. 6 d.

Cons, H., L'Irlande et la question Irlandaise. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 145—159, 198—207.

Crook, Henry T., Suggestions for the Revision and Improvement of the Large Scale Maps of the Ordnance Survey. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 718.

Dent, Clinton, The Rocky Mountains of Skye. *Alpine J.* **15**, 422—436. ††.

Geography, The, of the County of Durham. Rev. up the Present Date, and Containing Statistics from the Census Returns of 1891. 32 pag. *. London, Griffith, Farran and Co. 3 d.

Hibbert, S., A Description of the Shetland Islands. 294 pag. Lerwick, Manson. 4.

Höfer, Johannes, Ein Ausflug nach Dublin. *Globus* **59**, 295—298, 307—310. ††.

Hole, Samuel Reynolds, A little tour in Ireland: being a visit to Dublin, Galway, Connemara, Athlone, Limerick, Cork etc. by an Oxonian. 4-218 pag. ††. New York, W. S. Gottsberger. cl., $ 1. 12.

Holgate, Clifford W., A proposed Bibliography of Wiltshire. *The Wiltshire Arch. and Nat. Hist. Magazine* **26**, 221—241.

Hughes, W., and J. F. **Williams**, The Geography of the British Isles. (Philip's Geographical Manuals.) London, G. Philip and Son. 1 s. 6d.

Irland. Die Westküste von,. *Globus* **60**, 259—264. ††.

—, Die basaltische Nordküste von,. *Globus* **60**, 371—375. ††.

Island Scenery: The Isle of Man, the Isle of Wight and the British Islands. 142 pag. London, Knapp. 2 s. 4.

Leclerc, Max, Un tour en Angleterre. Birmingham, une république bien gouvernée. *Revue des Deux Mondes* (3) **106**, 449—466.

Lorieux, E., Le Sondage de Douvres. *Annales des Mines* (9) **2**, 227—232.

Meiklejohn, J. M. D., The British Empire: Its Geography, Resources, Commerce, Land Ways and Water Ways. 340 pag. London, Simpkin. 3 s.

Möller, Adolf, Die Themse. *D. R. f. Geogr.* **14**, 24—31.

Moffatt's Geography of the British Empire. 13th ed. Rev. and Enl. IV-104 pag. London, Moffatt and Paige. 1 s.

Parnell, L'Irlande. 36 pag. Paris, libr. Gautier.

Repsold, H., Die Basaltinsel Staffa. *Globus* **59**, 136—139. ††.

Rivers of Great Britain: The Thames, from Source to Sea, Descriptive, Historical, Pictorial. New ed. London, Cassell. 16 s. fol.

Rochette-de Fernex, J., Souvenirs de la Clyde et des Hébrides. *Le Globe, Bull.* (5) **2**, 167—194.

Rucktäschel, Die Grafschaft Devon. Abh. im Jahresber. d. Realgymn. Chemnitz f. 1891—1892.

Service géographique, Le, de l'armée en Grande-Bretagne. *Revue Scientifique* **50**, 360—308.

Smith, Charles Sprague, Orkneys and Shetland. *B. Amer. Geogr. S.* **23,** 131—156. ††.

Valentine, L., Picturesque England: Its Landmarks and Historic Haunts as Described in Lay and Legend, Song and Story. Illustr. with upwards of 140 Wood Engravings and a Series of Full Coloured Plates. 540 pag. London, Warne. 6 s.

Walker. Robert, The Clyde and the Western Highlands. 96 pag. ††. London, Virtue. 2 s. 6 d.

Ward, M. J. B., About England; or, First Lessons in English Geography. 164 pag. London, Bell and Sons. 1 s. 6 d.

Westerwark, Edv., En Sommar på Shetland. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3,** 285—307. *.

Wittstock, Albert, Reise-Eindrücke aus England. *A. a. W.* **23,** 299—304.

b. Physische Geographie.

Abercromby, Ralph, Report of the Committee appointed for the purpose of co-operating with the Scottish Meteorological Society in making Meteorological Observations on Ben Nevis. *Rep. Brit. Ass.* **60,** 1890, 174—183; **61,** 1891, 140—146.

Andrews, W. R., The Origin and Mode of Formation of the Vale of Wardour. *The Wiltshire Arch and Nat. Hist. Magazine* **26,** 258—269.

Bayard, F. C., English Climatology, 1881—1890. *Quart J. R. Met. S. London* **18,** 213—236. *.

Bell, Dugald, On a Glacial Mound in Glen Fruin, Dumbartonshire. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8,** 415—418. *.

Bigot, A., L'archéen et le cambrien dans le nord du massif breton et leurs équivalents dans le pays de Galles. *Revue Scientifique* **48,** 244—246. — *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **4,** 33—45.

Blair, M., The surface geology of Paisley. 12 pag. *Tr. Geol. S. Glasgow* **9,** 139.

Blake, J. F., On the Rocks mapped as Cambrian in Caernarvonshire. *Quart. J. Geol. S. London* **48,** 243—262. *.

Bonney, T. G., and C. A. **Mc Mahon,** Results of an Examination of the Crystalline Rocks of the Lizard District. *Quart. J. Geol. S. London* **47,** 464—499. †.

British Isles. Ten Years Sunshine in the, (1881—90). Published by the Authority of the Meteorol. Council. 58 pag. 13 *. London. 2 s.

Brodie, Frederic J., On the Prevalence of Fog in London, during the twenty years 1871 to 1890. *Quart. J. R. Met. S. London* **18,** 40—45.

—, The sunshine of London. *Nature* **43,** 424—425.

Browne, R. G. M., As to certain Alterations in the Surface-level of the Sea off the South Coast of England. *Rep. Brit. Ass.* **60,** 1890, 824—825.

Buchan, The temperature of London for 130 years, from 1763 to 1892. *J. Scottish Met. S.* (3) **9,** 213—223.

—, The temperature of the north-east of Scotland for 129 years, from 1764 to 1892. *J. Scottish Met. S.* (3) **9,** 224—231.

Carter, W. Lower, The geological history of England. *Tr. Leeds Geol. Ass.* part VI, 59—64.

Cecil, Henry, Earthquake at Bournemouth 25 October 1891. *Nature* **44,** 614.

Crook, H. T., The Maps of the Ordnance Survey: As they Are, and as they Ought to Be. 42 pag. Manchester, Cornish. 1 s.

Crosskey, H. W., 18th and 19th Report of the Committee appointed for the purpose of recording the Position, Height above the Sea, Lithological Characters, Size, and Origin of the Erratic Blocks of England, Wales and Ireland. *Rep. Brit. Ass.* **60,** 1890, 340—352; **61,** 1891, 276—299.

Cumming, L., Notes on glacial Moraines. *Pr. Liverpool Geol. Ass.* **6,** 174.

Dakyns, J. R., and J. J. H. **Teall,** On the Plutonic Rocks of Garabal Hill and Meall Breac. *Quart. J. Geol. S. London* **48,** 104—121. †. *.

Davison, Charles, On the British Earthquakes of 1889. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 57—67, 306—316, 364—372. 2 *.

—, On the British Earthquakes of 1890 and 1891. *Geol. Magaz.* **8**, 450—455; **9**, 299—305. *.

—, On the Inverness Earthquakes of November 15 to December 14, 1890. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 618—632. *.

—, On the study of Earthquakes in Great Britain. *Pr. Birmingham Phil. S.* **7**, 68.

Dawkins, W. B., On the Further Discovery of Coal at Dover, and its Bearing on the Coal Question. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 456—465.

Geikie, Archibald, On some recent Work of the Geological Survey in the Archaean Gneiss of the North-west Highlands. *Rep. Brit. Ass* **61**, 1891, 634.

George, J. E., Geology and Scenery of the isle of Wight. *Tr. Liverpool Geol. Ass.* **10**, 13.

Goebeler, E., Die Entdeckung von Steinkohle bei Dover. *Prometheus* **1**, 481—486. 2 *.

Gray, P. L., On the Variations of the Compass in the British Isles. *United Service Magaz.* New Series, **5**, 388—392.

Gresley, W. S., A Typical Section, taken in detail, of the „Main Coal" of Moira, or Western Division of the Leicestershire and South Derbyshire Coal Field. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 520—535. 3 †.

Hann, J., Meteorologie des Ben Nevis. *Met. Z.* **9**, 455—470.

Hardcastle, C. D., The physical features of Ingleton. 11 pag. *Tr. Leeds Geol. Ass.* part V, 16.

Hicks, Henry, On some Recently-Exposed Sections in the Glacial Deposits at Hendon. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 575—584. *.

—, On the Discovery of Mammoth and other Remains in Endsleigh Street and on Sections exposed in Endsleigh Gardens, Gordon Street, Gordon Square, and Tavistock Square, London. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 453—468. *.

—, On the Evidences of Glacial Action in Pembrokeshire, and the Direction of Ice-flow. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 649.

—, The effects produced by Earthmovements on pre-cambrian and lower palaeozoic Rocks in some sections in Wales and Shropshire. 2 pag. *Brit. Ass. Leeds* 804.

Hill, Edwin, On Wells in West Suffolk Boulder-Clay. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 585—589.

—, and T. G. **Bonney**, On the Hornblende-schists, Gneisses, and other Cristalline Rocks of Sark. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 122—147. *.

Hobson, Bernard, On the Igneous Rocks of the South of the Isle of Man. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 432—450. †.

Holgate, Benjamin, The Carboniferous Strata of Leeds and its immediate suburbs. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 795—796.

Hopkinson, John, A Comparison of the Climate of Halifax, Wakefield, Bradford, Leeds, and Hull. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 749—750.

—, The Climate of Scarborough compared with that of some other Seaside Health Resorts. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 748.

—, The Inland compared with the Maritime Climate of England and Wales. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 748—749.

Hull, E., The Physical Geology and Geography of Ireland. 2nd ed Revised. 340 pag. London, Stanford. 7 s.

Irving, A., Physical Studies of an Ancient Estuary. *Geol. Magez.* New Series, Decade III, **8**, 357—364. — *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 818—819.

—, and W. **Coll**, The geological history of the Thames valley. *Sc. Gossip* 1891, 135—137.

Jamieson, T. F., Supplementary Remarks on Glen Roy. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 5—28. *.

Jeffs, Osmund W., Report of the Committee to arrange for the collection, preservation, and systematic registration of Photographs of Geological Interest

in the United Kingdom. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 429—444; **61**, 1891, 321—333.

Jennings, A. Vaughan, Manod and the Moelwyns. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 368—383. *.

Jukes-Browne, A. J., The Geology of Devizes. *The Wiltshire Arch. and Nat. Hist. Magazine* **25**, 317—335. ††.

Kendall, P. F., On the Glacial Phenomena of the Isle of Man. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 807.

Kidson, E., Farther evidences of Glacial action in Snowdonia. *Tr. and 37th Ann. Rep. of Nottingham Nat. Soc.* 14.

Lamplugh, G. W., East Yorkshire during the Glacial Period. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 798—799.

—, On the Boulders and Glaciated Rock-surfaces of the Yorkshire Coast. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 797—798.

—, On the Drifts of Flamborough Head. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 384—431. †. *.

Lapparent, A. de, Sur la chronologie des roches éruptives à Jersey. *C. R. Acad. Paris* **113**, 603—606.

Lloyd Praeger, Report on the estuarine clays of the north-east of Ireland. *Pr. R. Irish Acad.* (2) **2**, 212—289.

Lovel, J., Waterspouts in East Yorkshire. *Nature* **46**, 246.

Mello, J. Magens, Handbook to the Geology of Derbyshire. 2nd ed. Rev. 89 pag. *. London, Bemrose. 2 s.

Mill, H. R., 4th and Final Report of the Committee appointed to arrange an investigation of the Seasonal Variations of Temperature in Lakes, Rivers, and Estuaries in various parts of the United Kingdom, in co-operation with the local societies represented on the Association. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 454—510. †.

—, The Clyde Sea Area. *Tr. R. Geogr. S. Edinburgh* **36**, Part III, Nr. 23, 641—729. 12 †.

M. H. M., Submerged Forest (Lincolnshire). *Nature* **46**, 128.

M'Lennan, J. S., The Geology of the Lugton Valley. 9 pag. *Tr. Geol. S. Glasgow* **9**, 91.

Monckton, Horace W., On the Gravels south of the Thames from Guildford to Newbury. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 29—47. *.

Morton, G. H., The geology of the country around Liverpool, including the North of Flintshire. 2. ed. 287 pag. London, Philip. 12 s. 6 d.

Mossman, R. C., Sunshine values at Ben Nevis observatory. *J. Scottish Met. S.* (3) **9**, 231—236.

—, The Squall of 1st february 1892. *J. Scottisch Met. S.* (3) **9**, 237—255. †. 3 *.

Murray, John, On the Temperature of the Salt and Fresh Water Lochs of the West of Scotland, at Different Dephts and Seasons, during the Years 1887 and 1888. *Pr. R. S. Edinburgh* **18**, 139—228.

Nicholson, H. A., and J. E. **Marr**, The Cross Fell Inlier. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 500—512. †.

Norman, Mark W., A popular guide to the geology of the isle of Wight, with a note on its relation to that of the isle of Purbeck. Ventnor.

Pavlow, A., et G. W. **Lamplugh**, Argiles de Speeton et leurs équivalents. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou*, N. S. **5**, 181—276, 455—570. 11 †.

Peach, B. N., and J. **Horne**, The Olenellus Zone in the North-west Highlands of Scotland. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 227—242. †.

Phillips, J., Illustrations of the Geology of Yorkshire. 2 parts. 53 †. *. London, Taylor and Francis. 30 s. 4.

Prestwich, Joseph, On the Age, Formation, and Successive Drift-Stages of the Valley of the Darent. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 126—163. 2 †. *.

—, The Raised Beaches, and „Head" or Rubble-Drift, of the South of England: their Relation to the Valley Drifts and to the Glacial Period; and on a late post-Glacial Submergence. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 263—343. †. *.

Raisin, Catherine A., On the Lower Limit of the Cambrian Series in N. W. Caernarvonshire. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 329—342.

Rance, C. E. de, 16th and 17th Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Circulation of Underground Waters in the Permeable Formations of England and Wales, and the Quantity and Character of the Water supplied to various Towns and Districts from these Formations. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 352—375; **61**, 1891, 300—312.

—, Further Notes on Triassic Borings. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 478—487.

Reid, Clement, The Pleistocene Deposits of the Sussex Coast, and their Equivalents in other Districts. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 344—364. ††.

Richardson, C., Landslips. Bristol.

Roeder, Charles, Notes on the Permians and Superficial Beds at Fallowfield. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 104—113.

—, On the Upper Coal Measures at Slade Lane, Burnage. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 114—135. †.

—, Further Notes on the Upper Coal Measures at Slade Lane, Burnage. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 199—203.

Sherwood, William, Mud glaciers of Cromer. *Nature* **43**, 515—516.

—, Striated surface under the Cromer drift. *Nature* **45**, 511.

Somervail, Alexander, Recent Observations on the Geology of the Lizard District, Cornwall. *Geol. Magaz.*, New Series, Decade III, **9**, 364—367.

Strahan, Aubrey, The Geology of the Neighbourhoods of Flint, Mold and Ruthin. Explanation of Quarter-Sheet 70. S. E. *Memoirs of the Geol. Surv.* 4 s. 6 d.

Symons, G. J., and H. S. **Wallis**, British Rainfall 1891. London, Stanford. 10 s.

Tate, Thomas, Notes on Recent Borings for Salt and Coal in the Tees District. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 488—495.

Ussher, W. A. E., The Geology of Parts of North Lincolnshire and South Yorkshire. Explanation of Sheet 86. *Memoirs of the Geol. Surv.* 2 s.

—, Vulcanicity in Lower Devonian Rocks. The Prawle Problem. *Rep. Brit. Ass* **61**, 1891, 642—643.

Watts, William, Thermometrical Observations of Atmospheric Air and Water, at Piethorne and Denshaw. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 503—509.

Whitacker, W., The Geology of Parts of Cambridgeshire and of Suffolk. Expl. of Sheet 51 N. E., with Part of 51 N. W. *Memoirs of the Geol. Surv.* 2 s.

Wild, George, The Lower Coal Measures of Lancashire. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 364—398. 4 †.

Wilson, Charles, Methods and Processes of the Ordnance Survey. *Sc. G. M.* **7**, 248—259. †.

Wright, G. Frederic, Theory of an Interglacial Submergence in England. *Amer. J. Science* (3) **43**, 1—8.

Zeiller, R., Sur les empreintes du sondage de Douvres. *C. R. Acad. Paris* **115**, 626—629.

c. *Biologische Geographie.*

Beeby, William H., On the flora of Shetland. *Annals of Scottish Nat Hist.* 1892, No. 1.

Bennett, Arthur, Contributions towards a flora of the outer Hebrides. *Annals of Scottish Nat. Hist.* 1892, No. 1.

Bentham, G., Handbook of the British Flora. 6th ed. Rev. by Sir J. W. Hooker. 660 pag. London, Reeve. 10 s. 6 d.

Buckley, T. E., and J. A. Harvie **Brown**, A Vertebrate Fauna of the Orkney Islands. 336 pag. Edinburgh, Douglas. 30 s.

Cockerell, T. D. A., Land and freshwater shells peculiar to the British Isles. *Nature* **46**, 76—77.

D'Urban, W. S. M., and M. A. **Matthew**, The Birds of Devon. With an Introduction and some Remarks on the Migrations of Devonshire Birds. 528 pag. ††. Maps. London, Fowler. 21 s.

Fry, The British mosses. *Nature* **43**, 379—382, 400—402.

Gordon, W. J., Our Country's Flowers, and How to Know Them: Being a Complete Guide to the Flowers and Ferns of Britain. 154 pag. ††. London, Day. 6 s.

Guppy, H. B., The River Thames as an Agent in Plant Dispersal. *J. Linn. S. Botany* **29**, 333—346.

Scharff, R. F., Land and freshwater shells peculiar to the British Isles. *Nature* **46**, 173.

d. Anthropo-Geographie.

Bellet, Daniel, La population du Royaume-Uni. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 558—559.

—, La population de l'Angleterre au dix-neuvième siècle. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 144—145.

Channan, Edwin, Recent Changes in the Distribution of Population in England and Wales. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 747—748.

Coffey, George, On the tumuli and inscribed stones at New Grange, Dowth, and Knowth. *Tr. R. Irish Acad.* **30**, 1—96. ††. 6 †. *.

Davis, James W., 4th and 5th Report of the Committee appointed for the purpose of ascertaining and recording the localities in the British Islands in which evidences of the existence of Prehistoric Inhabitants of the country are found. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 548—549; **61**, 1891, 449—454.

Fischer, Th. A., Der Ire. Eine Charakter-Skizze. *A. a. W.* **23**, 13—16.

Garson, J. G., Notes on Human Remains discovered by General Pitt-Rivers at Woodyates, Wiltshire. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 983—984.

—, Remarks on Skulls dredged from the Thames in the neighbourhood of Kew. *J. Anthr. Inst.* **20**, 20—25.

Haviland, Alfred, The geographical distribution of disease in Great Britain. 2d ed. 16—406 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 4,50.

Jones, Edward, Elbolton Cave Exploration. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 817—818.

—, Report of the Committee to complete the investigation of the Cave at Elbolton, near Skipton, in order to ascertain whether Remains of Palaeolithic Man occur in the Lower Cave Earth. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 351—353.

Jusserand, L'Angleterre au temps d'invasion. Les origines de la race et la formation du génie Anglais. *Rev. d. Deux Mondes* (3) **110**, 537—576.

Lawrence, G. F., Remarks on the Geological Position of the Skulls, dredged from the Thames. *J. Anthr. Inst.* **20**, 26—27.

Levasseur, Émile, La population comparée de l'Angleterre. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 145—153.

Munro, M. D., Entdeckung eines Pfahlbaudorfes im südlichen England. *Globus* **62**, 335.

—, Robert, On some Archaeological Remains bearing on the question of the Origin of the Anglo-Saxons in England. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 976—977.

Prestwich, Joseph, Preliminary Notes on the Excavations at Oldbury Hill. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 651—652.

Repsold, H., Englische Mohammedaner. *Globus* **62**, 61.

Rhys, John, Certain national names of the aborigines of the British Isles. *The Scottish Review* **18**, 120—143.

—, The Peoples of Ancient Scotland. *The Scottish Review* **17**, 60—82.

—, The Spread of Gaelic in Scotland. *The Scottish Review* **17**, 332—349.

Smith, Worthington G., Skeleton of brachycephalik Celt. *Nature* **43**, 319—320.

Wilkins, A. S., The Origin of the English People: A Lecture. London, J. Heywood. 1 d.

Bellet, Daniel, Le régime des ports de commerce en Angleterre. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 359; II, 882—888.

Census of the United Kingdom, 1891. *Sc. G. M.* **7**, 485—493.

Decrais, Julien, L'immigration étrangère en Angleterre. Le péril économique et social. *Rev. d. Deux Mondes* (3) **112**, 656—680.

—, The Economic and Social Peril of Foreign Immigration to England. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 861—863.

Goering, A., Der Verkehr Londons. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 468—470.

Manier, A., Canal maritime de Manchester. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 39—40.

Kemmann, Der Verkehr Londons. 197 pag. 8 †. ††. Berlin, Springer. M. 40. fol.

Nasse, R., Wirthschaftliche und vergleichende Notizen über den Steinkohlenbergbau in Durham und Northumberland. *Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **39**, 282—289.

Volkszählung, Die, im vereinigten Königreiche Grofsbritannien und Irland am 4. April 1891. *D. R. f. Geogr.* **13**, 511—513.

e. Historische Geographie.

Green, Emanuel, Notes on Bath as a Roman City. *Archaeological Journal* **48**, 174—185. *.

Johnston, J. B., Place Names of Scotland. 350 pag. Edinburgh, Douglas. 7 s. 6 d.

Keltie, J. Scott, Geographical Progress in England. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 453—457.

—, Recent Geographical Progress in Great Britain. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 714—715.

Long, R. Seymour, The Early Inhabitants of Britain. *The Westminster Review* **135**, 532—540.

Mac Nish, Neil, Surnames and Place-Names of the Isle of Man. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 103—112.

Phené, On an Unidentified People occupying parts of Britain in Pre-Roman-British Times. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 974.

f. Reiseführer.

Baddeley, M. J. B., Scotland. Part 1: Edinburgh, Glasgow and the Highlands, as far North as Aberdeen, Inverness, Gairloch and Stornoway. 7th ed. 334 pag. 40 Maps and Plans. London, Dulau. 7 s.

Baddeley, M. J. B., and C. S. **Ward**, North Wales. Part I. 4th ed. Rev. 230 pag. Part II. 3rd ed. Rev. 148 pag. London, Dulau. 3 s; 2 s. 6 d. 12.

Bevan, G. P., Tourist's Guide to the County of Surrey. 4th ed. 144 pag. London, Stanford. 2 s. 12.

—, Tourist's Guide to the East and North Ridings of Yorkshire. 5th ed. Rev. 142 pag. London, Stanford. 2 s. 12.

—, Tourist's Guide to Hampshire, Including the Isle of Wight. 120 pag. 4th ed. London, Stanford. 2 s. 12.

Booth, W., The Isle of Man. 114 pag. Oldham, Clegg. 6 d. 12.

Boyle, J. R., Comprehensive Guide to the County of Durham. VIII-733 pag. Maps and Plans. London, W. Scott. 7 s. 6 d.

Chambers, George F., Tourist's Guide to the County of Sussex. 5th ed. 162 pag. *. London, Stanford. 2 s. 12.

Foster, A. J., Tourist's Guide to Hertfordshire. 120 pag. Map and Plan. London, Stanford. 2 s. 12.

Guides Joanne. Iles anglaises de la Manche. 55 pag. *. Paris, libr. Hachette et Cie. 50 c. 16.

Guy's South of Ireland. Pictorial Guide. 150 pag. Cork, Guy. 1 s.

Jackson's Handbook for Tourist's in Yorkshire, and Complete History of the County. 670 pag. ††. Leeds, Jackson. 4 s.

Jenkinson, H. J., Tourist's Guide to the English Lake District. 7th ed. Rev. 120 pag. London, Stanford. 2 s. 12.

Kelly's Directory of Kent, Surrey and Sussex. With large Maps engraved expressly for the Work. London, Kelly. 36 s.

Murray's Handbook for Essex, Suffolk, Norfolk and Cambridgeshire. 3rd ed. Rev. Maps and Plans. 2 vols. London, Murray. 20 s. 12.
— Handbook for Travellers in Kent. 3rd ed. 300 pag. Maps, Plans. London, Murray. 7 s. 6 d.
— Handbook for Travellers in Derbyshire, Nottinghamshire, Leicestershire and Staffordshire. 3rd ed. Rev. 230 pag. Maps, Plans. London, Murray. 9 s. 12.

Pollock, David, The Dictionary of the Clyde from Tinto to Ailsa Craig: A Descriptive, Historical and Statistical Guide to Towns, Villages etc. of the Clyde Basin. Rev. ed. 284 pag. 5 *. Edinburgh, Jack. 1 s.
—, The Dictionary of the Forth from Aberfoyle to the Isle of May: A Descriptive, Historical and Statistical Guide to Towns, Villages, Watering-places Islands, Lochs etc. of the Forth Basin. 274 pag. 6 *. Edinburgh, Jack. 1 s.

Roberts, Aiken, and Edward **Woodall**. Gossiping Guide to Wales (North Wales and Aberystwith). Traveller's ed 34 *. Oswestry, Woodall and M. 5 s.

Salter's Guide to the River Thames, the Rivers Avon, Severn, Wye, Trent and Ouse, and Principal Canals. 170 pag. Oxford, Alden. 1 s.

Taylor, J. E., Tourist's Guide to the County of Suffolk. 2nd ed. 140 pag. *. London, Stanford. 2 s. 12.

Tourist's Shilling Handy Guide to Scotland. With New Charts and Illustr. Rev. and Enl. 176 pag. London, Paterson. 1 s.

Tregellas, W. H., Tourist's Guide to Cornwall and the Scilly Isles. 6th ed. 166 pag. *. London, Stanford. 2 s. 12.

Ward, C. S., and M. J. B. **Baddeley**, South Devon and South Cornwall. With Full Description of Dartmoor and the Scilly Isles. 220 pag. London, Dulau. 4 s. 12.
— —, South Wales and the Wye District of Monmouthshire. 3rd ed. Rev. and Enl. 208 pag. London, Dulau. 3 s. 6 d. 12.

g. Karten.

Bacon's Excelsior Maps: England and Wales. London, Bacon. ½ d. 4.
— Excelsior Maps: Ireland. London, Bacon. ½ d. 4.
— Excelsior Maps: Scotland. London, Bacon. ½ d. 4.
— New Map of the British Isles, Showing all Railways, with Large Scale Inset Maps of the Principal Cities and Towns, Population Tables etc. London, Bacon. 1 s.
— New Sixpenny Series of Popular Maps. Scotland: From the Latest Authorities. 1 : 792 000 or 10,8 geogr. miles to an inch. London, G. W. Bacon.

Bartholomew, John, New Reduced Ordnance Map of the British Isles. 1 : 633 360 or 8,6 geogr. miles to an inch. London and Liverpool, G. Philip & Son. 1 l. 5 s.
—, New Reduced Ordnance Survey Map of the Environs of London. Scale 1 : 126 020 or 1,74 geogr. miles to an inch. London, J. Walker & Co. 1 s.
—, Reduced Ordnance Survey Map of the Lothians and Fife, with parts of their Adjacent Counties. 1 : 126 290 or 1,73 geogr. miles to an inch. Edinburgh, J. Bartholomew & Co.
—'s Reduced Ordnance Survey of Scotland. 1,74 geogr. miles to an inch. New Series. Sheets 7. Glasgow and Clyde District. — 10. Mull, Jona etc. — 11. Oban and Loch Awe District. — 12. Central Perthshire. — 17. Aberdeen and Deeside. — 19. Isle of Skye. — 20. Central Ross-shire. — 25. Dornoch, Lairg etc. Edinburg, J. Bartholomew & Co. 1 s. each.
—, Tourist's Map of England and Wales. Reduced from the Ordnance Survey. 1 : 633 640 or 8,7 geogr. miles to an inch. London and Liverpool, G. Philip & Son. 2 s. 6 d.
—, The Tourist's Map of Scotland. Scale 1 : 645 000 or 8,8 geogr. miles to an inch. Edinburgh, J. Bartholomew & Co. 1 s.

Black's Handy Atlas of England and Wales: A Series of County Maps, with Descriptive Index and Statistical Notes. Edit. by John Bartholomew. London, A. and C. Black. 7 s. 6 d.

Charterhouse, Oxford and Cambridge Atlas, The. New and enl. ed. London, Relfe. 1 s. 4.

County Maps, Ordnance Survey, 6 inch scale. England and Wales: Yorkshire: 92 NE, 103 SW, SE, 107 SE, 108, 109 NW, SW, SE, 119 NW, NE, 121 NW, SW, NE, 124 SW, NE, 125, 126, 127, 128, 129 SW, 137, 138 NW, 140 SE, 141 SW, 143, 144 NE, 145 NW, NE, 154 NW, NE, 157 NE, 158 NW, 162 NE, 171 NW, SW, SE, 174 NE, 177 NE, 178 SW, SE, NE, 179 NW, SW, SE, 180 NW, SW, 185 NW, 187 NW, 188 NE, 193 SW, 194 SW, SE, 195, 196, 197 NW, SW, SE, 205 SW, SE, 206, 207, 208, 209, 210 NW, SW, 211 SE, NE, 212, 213 NW, SW, 219 SE, 220, 222, 223, 224, 225, 226 NW, NE, 227, 228 NW, SW, NE, 236, 237 NW, SW, NE, 238, 238 A, 239 SW, SE, NE, 241, 242 SW, NE, 243 NW, 251, 252 NW, SE, NE, 253, 255 NW, SE, 256, 257, 268, 269 NW, SE, NE, 269 A NE, 275 NE, 290 SW, 296 SW, SE. Lancashire: 103 SW, SE, 110 NW, NE. à 1 s.

England and Wales, Popular Map of, showing Roads and Railways. 1 : 887 000 or 12,2 geogr. miles to an inch. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 2 s. on cloth.

Gardiner, Samuel Rawson, A school atlas of English history: a companion atlas to „Student's history of England". 23 pag. maps and plans. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,50. — London, Longmans. 5 s. 4.

Geikie, Archibald, Geological Map of Scotland. 1 : 633 600. With descriptive text. 23 pag. Edinburgh, J. Bartholomew and Co. 6 s. *

General Maps, Ordnance Survey, 1 inch scale. England and Wales: New Series. Sheets No. 90, 103, 104, 114, 115, 116, 127, 128, 129, 137, 140, 141, 143, 144, 145, 152, 157, 158, 159, 169, 171, 172, 173, 186, 187, 188, 200, 201, 205, 234, 235, 244, 245, 249, 250, 251, 263, 264, 265, 279, 281, 338, 342, 343, 354, 356 engraved, and 92, 93, 94, 105, 106, 118, 119, 120, 133, 134, 135, 136, 137, 149, 150, 151, 153, 154, 155, 162, 163, 164, 165, 167, 168, 177—183, 193—199, 209—217, 226—233, 244, 245, 266, 275—278, 281, 282, 291—298, 309—314, 324—328, 339, 340, 341, 348, 355, 357, 360 advanc. ed. photozincographed. 1 s. each. — Scotland: 42, 43, 50, 52, 58, 59, 69, 81, 82. 1 s. 9 d. each. — Ireland: New Series: 169, 176, 178. 179. 1 s. each.

Johnston's Popular Map of England and Wales, showing Roads and Railways. London, W. and A. K. Johnston In case 1 s.

— Popular Map of Scotland: Showing Roads and Railways. London, W. and K. Johnston. 1 s.

King, Fred D., Contour Map of Huddersfield and District. 1 : 37 270 or 1,95 inches to a geogr. mile. Leeds, Arnold.

—, Contour Map of Yorkshire, Physical and Political. 1 : 138 700 or 1,9 geogr. miles to an inch. Leeds, Arnold.

Map of 60 Miles South of London, including Worthing, Brighton, Hastings, etc. Scale, half-an-inch to a mile. London, Gall and Inglis. 1 s.

— of 60 Miles West of London, including Oxford, Newbury, Aylesbury and the Thames Valley. Scale, half-an-inch to a mile. London, Gall and Inglis. 1 s.

Parish Maps, Ordnance Survey, 25 inch scale. Vergleiche die Ankündigungen der neu erschienenen Blätter in *Pr. R. G. S.* **13**, 61, 131, 191, 244, 310, 378, 511, 642, 695, 744; **14**, 66, 136, 200, 269, 348, 429, 508, 580, 732—733, 813, 879. London, Stanford, Agent.

Philip's Handy-Volume Atlas of London. (In 55 Sections, on a Scale of 3 inches to the mile). London, Philip. 5 s.

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed pocket map of England and Wales. 33 pag. *. New York and Chicago. cl., $ 1. 16.

—, Mc Nally & Co.'s indexed pocket map of Ireland. 37 pag. *. New York and Chicago. cl., $ 1. 16.

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed pocket map of Scotland. 30 pag. *. New York and Chicago. cl., $ 1. 16.

Salter's New Map of the Thames, from its Source to Putney. With Tables and Distances. Oxford, Alden. 6 d.

Scotland, Geological Map of, reduced chiefly from the Ordnance and Geological Surveys under the direction of Sir Archibald Geikie. Topography by J. Bartholomey. 1 : 633 600, or 8,7 geogr. miles to an inch. With descriptive text. Edinburgh, John Bartholomew & Co. 6 s.

Stanford's Contoured Map of the County of London. 1 : 21 120, or 3,45 inches to a geogr. mile. London, E. Stanford.

Williams, J. F., The Popular Atlas of the British Empire. With Statistical Tables. 32 pag. London, G. Philip and Son. 1 s. 4.

Woodward, H. B. and J. G. **Goodchild**, Geological Map of England and Wales.

J. Dänemark, Schweden und Norwegen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Baschin, Otto, Ein Winter in Bossekop (Lappland). *V. G. E. Berlin* **19**, 262—270.

Breien, Reinh., Minder fra Nordland. 90 pag. Skien, J. Melgaard. K. 1.

Campion, William Winter, Throuph Northern Seas: A Trip to the Land of the Midnight Sun. 2nd ed. 158 pag. ††. London, Jarrold. 1 s.

Cohen, Die Alands-Inseln. *A. a. W.* **22**, 152—156.

Danmark i Skildringer og Billeder af danske Forfattere og Kunstnere; udgivet af M. Galschiöt. 43.—51. Levering. à 24 pag. Kjöbenhavn, Philipsen. à Kr. 1,50. 4.

Dodge, Daniel Kilham, Sorö, the Danish Eton. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 619—623 ††.

Doss, Bruno, Reiseskizzen aus Schweden und Norwegen, nebst Glacialerscheinungen bei Dresden. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden*, 1891, 110—116.

Drygalski, A. von, Skandinavische Reise-Erinnerungen. *A. a. W.* **23**, 1—6, 29—34, 57—62, 99—104, 132—136.

Dumuys, Léon, De Paris au cap Nord, de Bergen à Stockholm. Voyage au pays des fiords. Ouvrage orné de nombreuses gravures et d'une carte. 198 pag. Paris, impr. Petithenry.

Dyring, Joh., Kongeriget Norge, dets geografi, samfundsindretninger og naeringsveie i oversigt for skole og kjem. 2. omarbeidede og forögede udg. 290 pag. Porsgrund, H. Joh. Dyring. K. 3,20.

Frédéricq, Au cap Nord. *Rev. Belgique* (2) **1**, 80—100, 162—183.

Friis, J. A., Skildringer fra Finmarken. 155 pag. ††. Kristiania og Kjöbenhavn, Alb. Cammermeyer. K. 3.

Ginisty, Paul, De Paris au cap Nord. Notes pittoresques sur la Scandinavie. 252 pag. ††. Paris, libr. J. Rouam et Ce. Fr. 8.

Goodman, E. J., The best Tour in Norway. 330 pag. ††. *. London, Low. 7 s. 6 d.

Gourdault, J., L'Europe pittoresque. Pays du Nord. 489 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 8.

Güssfeldt, Paul, Kaiser Wilhelm's II. Reisen nach Norwegen in den Jahren 1889—1892. 2. Auflage. XLIV - 416 pag. ††. *. Berlin, Gebr. Paetel. Geb. in Halbfrz. M. 28.

—, Keiser Wilhelm II's Reiser i Norge i Aarene 1889 og 1890. Overs. af H. C. Hansen. 278 pag. 3 †. ††. Kristiania og Kjöbenhaven, Alb. Cammermeyer. K. 7,50.

Hagström, Krister, Kort beskrifning öfver Halland. 47 pag. ††. *. Stockholm, Alb. Bonnier. 25 öre.

Hanssen-Nörremölle, H. P., Sönderjylland. 60 pag. *. Kjöbenhavn, Nordentoft. 50 öre.

Heurgren, P., Från polcirkelns regioner. Skildringar från Neder- och Öfver-Kalixsocknar. 67 pag. *. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 1.

Heywood, Abel, Travel in Western Norway. *Journ. Manchester Geogr. Soc.* **8**, 178—181.

Jiriczek, Otto Luitpold, Die Färöer. *D. R. f. Geogr.* **15**, 21—27, 113—122. ††.

Keary, C. F., Norway and the Norwegians. 412 pag. London, Percival. 5 s. — New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 1,50. 12.

Kittelsen, Th., Fra Lofoten. Billeder og Tekst. II. 20 pag. Kristiania, Jacob Dybwad. K. 4. 4.

Kleinsorg, M., Sönderjylland. Halvhundrede Billeder. Tekst af J. Ottosen. 64 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 2. 4.

Kristensen, E. T., Öen Anholt i sagn og saed efter gamle folks mundtlige meddelelser. 136 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 1,50.

—, Öen Holmsland og dens Klit, beskrevet saerlig med kulturhistoriske Hensyn. 64 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. 75 öre.

Le Normand, F.-P., Trois semaines sur les côtes de Norvège. (Le Soleil de minuit; le Cap Nord; les Fiords); avec plan, tableau et carte. Rouen, impr. Lapierre.

Lind, Carl, Svenska Landskapsbeskrifningar. 1. Uppland. 24 pag. ††. — 2. Södermanland. 16 pag. — 3. Östergötland. 23 pag. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. à 20 öre.

Lindberg, Gust., Illustreradt Norrland. 1a och 2a hft. 64 pag. Stockholm, P. Palmqvist. För häfte Kr. 1,50.

Madsen, K., Studier fra Sverig. 182 pag. ††. Kjöbenhavn, Philipsen. Kr. 3,50.

Maeland, Knut O., Bekrivelse over Lunde hered samt Ulefos - Strengen - kanalen (efter autentiske kilder og personlige iagttagelser). Med et billede af Vrangefos i dens oprindelige skikkelse. Med flere bidrag af Olav Stranna. 175 pag. Porsgrund, Brödr. Dyring. K. 1,50.

Marmier, X., Lettres sur le Nord (Danemark, Suède, Norvège, Laponie, Spitzberg). 6. édition. X-479 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 18.

Mc Adam, George W., Jr., End Towns of the World. I. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 527—530.

Mehlum, And., Hallingdal og Hallingen. H. 1—6. pag. 1—360. Drammen, Forf. Forl. à K. 0,60.

Miethe, A., Das norwegische Fjeld. *Prometheus* **1**, 631—633, 649—652. ††.

Öberg, Sven, Inledningskurs i geografi. Beskrifning öfver landskapet Herjeådalen. Till folkskolornas tjenst utarbetad. Med förord af J. Kjellin. 32 pag. *. Lillherrdal, Förf. 30 öre.

Ogilvie, Alice, A Visit to the Summer Home on the Soetersdal and Southern Norway. With an Introduction by R. M. Ballantyne. 104 pag. Edinburgh, Macniven and Wallace. 1 s. 3 d. 16.

Petit, M., A travers le Danemark. 221 pag. ††. Paris, libr. Delagrave.

Pottinger, Henry, An island deer forest. *Fortnightly Review* **49**, 227—242.

Rekstad, J., Om Svartisen og dens gletschere. *Norske Geogr. Selskabs Aarbog* **3**, 71—87. *.

Samzelius, H., På fotvandring i lappländska fjällbygden. *Svenska Turistföreningens Årskr.* 1892, 107—122.

Sars, G. O., Praktisk-videnskabelige Undersögelser af Trondhjemsfjorden (Indberetning til Departementet for det Indre om en i Sommeren 1890 foretagen Reise. 15 pag. Christiania, H. Tönsberg.

Siersted, T., Danmarks Geografi til Brug ved Undervisningen. Andet Oplag. 52 pag. Kjöbenhavn, Thaning & Appel. Indb. 75 öre.

Slingsby, W. C., The Justedalsbrae revisited. *Norske Turistforenings Årbog* 1890, 22—53. *.

Sörensen, M., Danmark, Land og Folk. I. 224 pag. Kjöbenhavn, Thaarup. Kr. 1,60.

Springer, Maurice, De la Bastille au cap Nord. Notes et Impressions d'un Parisien en Norvège. 56 pag. Paris, libr. C. Lévy.

Stave, Erik, Sjön Gennesaret och dess närmaste omgifningar. Ett bidrag till det heliga landets geografi och topografi, med en karta. 123 pag. *. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 2,50.

Stern, Adolf, Stockholm. *Westermann's Monatshefte* **72**, 805—829. ††.

Swensson, C. A., I Sverige. Minnen och bilder från mina fäders land. 539 pag. och 1 portr. Stockholm, P. Palmqvists aktieb. K. 4,80.

Thomas, W. Widgerty, jr., Sweden and the Swedes. 750 pag. ††. New York and Chicago, Rand, Mc Nally & Co. cl., $ 5.

Vernes, Mme T., Deux mois en Norvège. 342 pag. Paris, libr. Grassart. 18.

Wadström, B., Nytt Bibliotek for berättelser, kultur- och reseskildringar. 2. Från Sverige och Finland. Berättelser, historiska bilder och naturskildringar af K. A. Hagström, C. Linrot, P. Heurgren, A. Svedberg m. fl. 108 pag. Stockholm, F. & G. Beijer. Kr. 1.

Weitemeyer, H., Denmark: Its History and Topography, Language, Literature, Fine Arts, Social Life and Finance. 350 pag. *. London, Heinemann. 12 s. 6 d.

b. Geodäsie.

Andersen, Afstandene imellem de vigtigste Punkter paa Öen Bornholm. 26 pag. Rönne. 35 öre.

Lindhagen, D. G., Geodätische Azimuthbestimmung auf der Sternwarte in Lund, und trigonometrische Verbindung der Sternwarte mit dem Hauptdreiecksnetz des Kgl. Generalstabes. *Bihang till Kgl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* **17**, I. 36 pag.

—, Längenbestimmungen zwischen den Sternwarten in Stockholm, Kopenhagen und Christiania. *Kgl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* Ny Följd **24**, I. 52 pag.

Meyer, J. F., Oversigt over Beliggenheden og Höjden af 360 faste Nivellementspunkter i Kjöbenhavn. 16 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. 75 öre.

Norges geografisk opmåling. Regler for I. Konstruktion af milenet og afsaetning af trigonometriske punkter samt II. Aflaegning af gradnet (Cylinderprojektion). 18 pag. Kristiania, Gröndahl & Söns.

c. Physische Geographie.

Andersson, G., Om de växtgeografiska och växtpaleontologiska stöden för antagandet af klimatväxlingar under kvartärtiden. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 509—538.

Andresen, Joh. C., En nyfunden flek af primordial i Hennungbygden, Grans prestegjaeld. *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 19—21. ††.

Björlykke, K. O., Graptolitförende skifere i vestre Gausdal. *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 1—10. ††.

Blomberg, Albert, Anteckningar från en i praktiskt syfte företagen geologisk resa i Vesterbottens län. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. C, No. 123. 14 pag. *. 25 öre.

—, Beskrifning till kartbladet Glimåkra. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Aa, No. 108. 36 pag. *. Kr. 2.

Blytt, Axel, Om to Kalktufdannelser i Gudbrandsdalen med bemaerkninger om vore fjelddales postglaciale geologi. *Christiania Videnskabs-Selskabs Forh.* 1892, Nr. 4. 50 pag.

Cohen, E., und W. **Deecke**, Über das krystalline Grundgebirge der Insel Bornholm. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* **4**. 61 pag.

Crosskey, H. W., Notes on the Glacial Geology of Norway. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 647.

Deecke, W., Vorkommen von „Jüngerer Kreide“ bei Ystadt in Schonen. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 209—210.

Fredholm, K. A., Bidrag till kännedomen om de glaciala företeelserna i Norrbotten. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 441—469; **14**, 195—200. *.

Geer, G. de, Quaternary changes of level in Scandinavia. *B. Geol. S. Amer.* **3**, 65—68. *.

Hammer, R., Misvisnings Undersögelser ved Bornholms Kyster. *Tidskr. for Sövaesen, Kjöbenhavn*, 1892.

Högbom, A. G., Om märken efter isdämda sjöar i Jemtlands fjelltrakter. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 561—582. ††. 2 †.

—, Studier öfver de glaciala aflagringarna i Upland. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 285—306. *.

Holst, Nils Olof, Beskrifning till kartbladet Lenhofda. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Ab, No. 15. 48 pag. *. Kr. 1,50.

—, Beskrifning till kartbladet Simrishamn. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Aa, No. 109. 73 pag *. Kr. 2.

Homan, C. H., Selbu. Fjeldbygningen inden rektangelkartet Selbus omraade. With an English Summary. 39 pag. ††. *Norges Geologiske Undersögelse* No. 2. Kristiania, H. Aschehoug & Co. i Komm. Kr. 0,25.

Hougland, S. A., Bergartgange ved Sand i Ryfylke. *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 35—41. ††.

Jönsson, J., Beskrifning till agronomiskt geologisk karta öfver Torreby. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Bb, No. 7. 26 pag. Kr. 1,25.

Johnsen, J., Svenningdals sölvgruber. *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 47—49.

Johnstrup, F., Abrifs der Geologie von Bornholm, als Führer zu der Excursion der Deutschen Geologischen Gesellschaft nach der Insel Bornholm. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* **4**, 1—66. 2 *.

Kina, C., Les phénomènes électriques du Lyse-fjord, en Norwège. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 469—470. ††.

Münster, Th., Forelöbige meddelelser om reiser i Mjösegnene udförte for den Geologiske Undersögelse sommeren 1889. (Mit engl. Summary of the Contents.) *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 11—18. ††.

Munthe, H., Meddelanden rörande Baltiska hafvets quartäre historie. Det 14. Skandinaviske Naturforsker Möde.

Nathorst, A. G., Sveriges geologi allmänfattligt framstäld med en inledande historisk om den geologiska forskningen i Sverige jemte en kort öfversigt af de geologiska systemen. Förra delen. 160 pag. †† Stockholm, F. & G. Beijer. Kr. 4.

Paulsen, Adam, Communications de l'Observatoire magnétique de Copenhague. *Oversigt over d. Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh.* 1892, 1—68.

—, Déterminations de la déclinaison magnétique en Danemark. *Oversigt over d. Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh.* 1891, 116—136.

Pettersson, O., och G. **Ekman**, Om det hydrografiska tillståndet i Bohusläns skärgård vid tiden för vinter-sillfiskets upphörande 1878, 1890 och 1891. *Öfvers. Kgl. Vetenskaps-Akad. Förhandl.* 1892, 343—351.

Reusch, Hans, Det nordlige Norges geologi. Med bidrag af Tellef Dahll og O. A. Corneliussen; med „An English Summary of Contents". 204 pag. ††. 4 †. *. *Norges Geologiske Undersögelse* No. 4. Kristiania, H. Aschehoug i Comm. Kr. 1,50.

—, En dag ved Åreskutan. *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 22—32. ††.

—, Norges Geologiska Undersögelses Aarbog for 1891. Med „An English Summary of the Contents". *Norges Geologiske Undersögelse* No. 1. Kristiania, H. Aschehoug i Komm. Kr. 0,50.

—, Geologiske iagttagelser fra Trondhjems stift, gjorte under en reise for Norges Geologiske Undersögelse 1889. Med „An English Summary of the Contents". *Forh. i. Videnskabs-Selskabet Christiania* 1890. 60 pag. ††.

—, Skuringsmaerker og moraenegrus eftervist i Finmarken fra en periode meget aeldre end „istiden". *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 78—85. ††.

Rördam, K., Geology of Denmark. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 860—861.

—, Saltvandsalluviet i det nordöstlige Sjaelland. *Danmarks Geol. Undersög.* No. 2. 153 pag. 3 †. 1 Übersichtskarte und 1 Karte der Hebungsphänomene im nordöstlichen Seeland in 2 Blättern in 1 : 100 000. Kopenhagen.

Rördam, K., Strandlinjens Forskydning ved det nordöstlige Sjaellands Kyster. *Geogr. T.* **11**, 163—177. *.
—, Strandlinjerne i det nordöstlige Sjaelland. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 371—374.
Schiötz, O. E., Om Merker efter Istiden og Isskillet i den östlige Del af Hamar Stift, samt om Inlandsisens Bevaegelse. *Nyt Mag. for Naturvidensk.* **32**, 243—264.
—, Sparagmit-Kvarts-Fjeldet langs Graensen i Hamar Stift og i Herjedalen. *Nyt Mag. for Naturvidensk.* **32**, 1—98.
Sernander, Rutger, Über das Vorkommen von subfossilen Strünken auf dem Boden schwedischer Seen. *Botan. Centralbl.* **45**, 336—340, 365—368. ††.
Sieger, Robert, Niveauveränderungen an skandinavischen Seen und Küsten. *Verh. d Deutsch. Geographentages, Wien,* **9**, 224—236. ††.
—, Skandinavische Seitenstücke zur Katastrophe von Zug. *Peterm. Mitteil.* **37**, 99—100.
—, Verschiebungen der Strandlinie in Schweden und Finnland. *Ausland* **65**, 183—184.
Sjögren, H., Om de svenska jernmalmslagrens genesis. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 373—435.
Stangeland, G. E., Bemaerkninger om en del myrstraekninger i Bergs og Rakkestad prestegjaelde i Smaalenene samt om myrene paa Jaederen. (Mit engl. Summary of the Contents.) *Norges Geol. Unders Aarbog* 1891, 42—46.
—, Torvmyrer inden Kartbladet „Sarpsborgs" Omraade. Med „A short English Summary of Contents". 36 pag. 2 †. *. *Norges Geologiske Undersögelse* No. 5. Kristiania, H. Aschehoug & Co. i Komm Kr. 0,25.
—, Torvmyrer inden Kartbladet Naunestads Omraade. 68 pag. 3 †. *. *Norges Geol. Undersög.* No. 8. Kr. 1,25.
Stolpe, M., Beskrifning till kartbladet Nydala. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Ab, No. 14. 69 pag. 2 †. *. Kr. 1,50
Stuxberg, Anton, Några iakttagelser öfver Gullmarfjordens vatten. *Öfvers. Kgl. Vetensk.-Akad Förhandl.* 1891, 23—32.
Svedmark, Eugène, Beskrifning till kartbladet Varberg. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Ab, No. 13. 82 pag. *. Kr. 1,50.
—, Geologiska meddelanden från resor i Dalarne og Helsingland. *Geol. Fören. Förhandl* **13**, 175—215. *.
—, Meddelanden om jordstötar i Sverige. 3 *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 65—76; **14**, 157—164.
Thomassen, T. Ch., Jordskjaelv i Norge 1888—1891. Anhang: Deutsches Resumé und tabellarische Zusammenstellung der in 1888—1890 eingetroffenen Erdbeben. 2 †. ††. *Bergens Museum Aarsberetning f.* 1890, No. 3. 56 pag.
Törnebohm, A. E., Några notiser om Saalekinnen och dess närmaste omgifning. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 20—26.
—, Några observationer rörande blocktransporten inom det centrala Skandinavien. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 587—593.
—, Om Sevegruppen och Trondhjemsfältet. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 27—38.
Ussing, N. V., Strandlinjerne i det nordöstlige Saelland. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 01—207.
Vandstandsobservationer i norske Vasdrag. (Observations sur le niveau des eaux dans les cours d'eau de Norvège.) Udg. af Kanaldirektören. 47 pag. Kristiania 1890.
Vibe, Joh., En eiendommelig huledannelse i Gråtådalen i Beieren. *Norske Geogr. Selskabs Aarbog* **3**, 87—90
Vogt, J. H. L., Om dannelsen af de vigtigste i Norge og Sverige representerede grupper af jernmalmforekomster. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 476—536, 683—735; **14**, 211—248. 2 *.
—, Praktisk-geologiske undersögelser af Nordlands amt. 232 pag. 6 †. *Norges Geologiske Undersögelse* No. 3. Kristiania, H. Aschehoug & Co. i Komm. Kr. 1.
—, Salten og Ranen, med saerligt hensyn til de vigtigste jernmalm- og svovlkis-

kobberkis-forekomster samt marmorlag. 232 pag. 6 †. *Norges Geologiske Undersögelse* 1891. Kr. 1.

Voll, Nils, Svartisen (le Glacier noir). *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 557—558.

d. Biologische Geographie.

Andersson, G., Några ord om granens invandring i Sverige. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 176—188.

—, Ytterligare några ord om granens invandring i Sverige. *Geol. Fören. Förhandl* **14**, 361—370.

Blytt, Axel, Nye bidrag til Kundskaben om Karplanternes udbredelse i Norge. *Christiania Videnskabs-Selskabs Forh.* 1892, Nr. 3. 73 pag.

Brunchorst, J., Die biologische Meeresstation in Bergen. 4 †. ††. *Bergens Museum Aarsberetning* for 1890, No. 5. 32 pag.

Dahl, Ove, Vegetationen i Troldheimen (Surendals-Sundalsfjeldene). *Forh. i Videnskabs-Selskabet Christiania* 1891. 21 pag. — Christiania, Jacob Dybvad i Comm. Kr. 0,50.

Hansteen. Barthold, Algeregioner og Algeformationer ved den norske vestkyst. *Nyt Mag. for Naturvidensk.* **32**, 341—363. †.

Hellbom, P. J., Bornholms lafflora. *Bih. Kgl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* **16**, III, No. 1. 119 pag.

Hoffstad, O. A., Norsk flora. XXXII-222 pag. Bergen, F. Beyer i Comm. Indb. Kr. 2,50.

—, Stavanger amts flora. *Aarsberetning Museum Stavanger* 1891. 23 pag.

Johansson, N., Bidrag till Skånens flora. *Botaniska Notiser* 1891, Häftet 4.

Kellgren, A. G., Agronomiskt-botaniska studier i Norra Dalarne åren 1890 och 1891. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. C, No. 119. 60 pag. 75 öre.

—, Einige pflanzenphysiognomische Notizen aus dem nördlichen Dalsland. *Botan. Centralbl.* **45**, 270—274.

Lilljeborg, W., Sveriges och Norges fauna. Fiskarne. 8e (slut-) hft. pag. 673—830 och XXII. Upsala, W. Schultz. Kr. 2.

Olsson, Peter, Om de jämtländska fjallväxternas utbredning inom Sverige. Sep.-Abdr. aus Ostersunds högre allmänna läroverks program, 1890—91. 60 pag. 4.

Rosendahl. H. V., Några anteckningar från en exkursion genom Luleå lappmark sommaren 1892. *Botaniska Notiser* 1892, Fasc. 5.

Sernander, Rutger, Die Einwanderung der Fichte in Skandinavien. *Engler's Botan. Jahrbücher* **15**, 1—94.

—, Om granens invandring i Skandinavien. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 259—275.

Storm, V., Notitser til Throndhjems Omegns Flora. IV. *Det Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skrifter* 1888—90, 17—31. *.

Westerlund, O., Några växtgeografiska uppgifter från Lule elfdal och angränsande delar af Lule Lappmark. *Botaniska Notiser* 1892, Häft 3.

e. Anthropo-Geographie.

Arbo, Fortsatte Bidrag til Nordmaendenes fysiske Antropologi. *Norsk Magasin for Laegevidenskabe* 1891, 731—755.

Gulberg, Fortgesetzte Beiträge zu der physischen Anthropologie der Norweger. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (214).

Gustafson, Gabriel, A strange wooden object found in a norwegian tumulus. *Bergens Museum Aarsberetning f.* 1890, No. 7. 22 pag. ††.

—, En baadgrav fra vikingetiden. *Bergens Museum Aarsberetning f.* 1890, No. 8. 12 pag. †.

—, Evebøfundet og nogle andre nye Grabfund fra Gloppen. *Bergens Museum Aarsberetning f.* 1889, No. 1. 36 pag. 3 †. ††.

Har Sverige haft en finsk urbefolkning. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 220—224.

Hildebrand, H., De senaste undersökningarna på Stora Karlsö. *Ymer* **10**, 285—286.

Jiriczek, O. L., Faeröische Märchen und Sagen. *Z. V. f. Volkskunde* **2**, 1—24, 124—165.

Madsen, A. P., Undersögelser i Ribe Amt saerligt hensyn til Stenalderen. *Aarböger f. Nordisk Oldkyndighed* (2) **6**, 301—328. *. ††.

Montelius, Oscar, Zur Chronologie der jüngeren Steinzeit in Skandinavien. *Correspondenz-Blatt d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **22**, 99—102.

Nielsen, Yngvar, Die Lappen im Amte Tromsö. *Globus* **61**, 65—69. ††.

—, Die lappische Völkerwanderung vom 17. bis 19. Jahrhundert. Ein Kulturkampf zwischen Nomaden und Ackerbauern. *Globus* **59**, 211—215. ††. *.

—, Die lappische Völkerwanderung in Norwegen. *Globus* **61**. 174.

—, Lappernes fremrykning mod syd i Throndhjems stift og Hedemarkens amt. *Norske Geogr. Selskabs Aarbog* **1**, 19—52. *.

Petersen, Henry, Kammerherre Schesteds Behandling af Spörgsmaalet om „Skjaeveggede Fliutredskaber. En Redegjörelse. *Aarböger f. Nordisk Oldkyndighed* (2) **6**, 397—411.

Reeh, A., og G. V. **Smith**, Nogle Grave fra Stenalderen. *Aarböger f. Nordisk Oldkyndighed* (2) **6**, 329—345. ††.

Retzius, G., De i grottan Stora Förvar funna menniskokranierna. *Ymer* **10**, 286—287.

Schmidt. Valdemar, Les temps préhistoriques en Danemark (pierre, bronze et fer préhistoriques). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 214—215, 223.

Smith, G. V., Huggeforsög i Fyrretrae med Skivespaltere. *Aarböger f. Nordisk Oldkyndighed* (2) **6**, 383—396. ††.

Tellander, K. O., Allmogelif i Vestergötland. Folklifsskildringar, sagor och sägner, visor, skrock och ordspråk. Samlade af Vestgöta Landmålsförening i Upsala. VIII-127 pag. Stockholm, Alb. Bonnier. Kr. 1,25.

Undset, Ingvald, Til kundskab om vor yngre jernalder. *Forh. i Videnskabs-Selskabet Christiania* 1890. 14 pag. 3 †.

—, Mere til kundskab om vor yngre jernalder. *Forh. i Videnskabs-Selskabet Christiania* 1890. 9 pag. †.

—, Mere om de norske oldsager i Köbenhavns oldnordiske museum. *Christiania Vidensk.-Selsk. Forh.* 1891, No. 1. 13 pag.

—, Aus der jüngeren Eisenzeit in Norwegen (800—1000 n. Chr.). *Arch. f. Anthr.* **20**, 1—16. †.

Denmark. Its medical organisation, hygiene and demography. 467 pag. Kopenhagen, Jellerup.

Dolet, E., Le canal de Gotha. *R. Franç.* **14**, 81—85.

Drechsel, C. F., Oversigt over vore Saltvandsfiskerier i Nordsöen og farvandene indenfor Skagen. Samt et tillaeg af Dr. ph. Joh. Petersen. 146 pag. mit zahlreichen Karten, Tafeln u. Tabellen. Kopenhagen 1890, Lehmann & Stage. Kr. 10. 4.

Folkemaengden i Kongeriget Danmark for Kjöbstaederne og Landsognene, Overövrighedskredsene, Stifterne, Landsdelene, Retskredsene, Laegedistrikterne og Udskrivningskredsene. Taellingen den 1. Februar 1890. Udgivet af det Statistiske Bureau. 156 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 1,20.

Hansen, Andr. M., Om indvandringen i Skandinavien. *Norske Geogr. Selskabs Aarbog* **2**, 23—47. *.

Kuhlmann, Das norwegische Seepostwesen. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 754—756.

Telegraph. Der, in Norwegen. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 254—255.

Zöller, Egon, Schwedens Canäle. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 256.

f. Historische Geographie.

Bruun, C. G., „Sillende“ og „Singulones“. — Landet Sild og Anglerne. *Geogr. T.* **11**, 158—159.

Keary, C. F., The Vikings in Western Christendom, 789—888. 511 pag. †. *. London, T. Fisher Unwin.

Linnaeus, Carl, Gothländska resa å riksens högloflige ständers befallning förrättad åhr 1741. Med anmärkningar uti oeconomien, natural-historien, antiquiteter &c. med åtskillige figurer. Ny upplaga, utgifven på föranstaltande af Gotlands Allehanda. 116 pag. ††. *. Stockholm, Fr. Skoglund i distr. Kr. 1,50.

Nissen, J. V., Bidrag til Skildringer af Forhold i Norre og Sönder Herred, Randers Amt i Tiden fra 1850 og derefter, optegnede 1889. *Samlinger til Jydsk Historie og Topografi* (2) **3**, 79—148.

Nordlander, Johan, Ångermanländska fiskevatten på 1500 — talet. Ett bidrag till svensk namnforskning. 34 pag. (Norrländska Sammlingar No. 1.) Stockholm, C. E. Fritze i komm. Kr. 1. 4.

g. Reiseführer.

Baedeker, K., Schweden und Norwegen, nebst den wichtigsten Reiserouten durch Dänemark. Handbuch für Reisende. 5. Aufl. LXXXVI-409 pag. u. Anhang: Dänisch-norwegische und Schwedische Sprachlehre zum Reisegebrauch, 40 pag. 26 *. 15 Pläne. 2 Panoramen. Leipzig, K. Baedeker. Geb. in Leinw. M. 10. 12.

—, Norway, Sweden and Denmark: Handbook for Travellers. 5th ed. Rev., Re-Arranged and Partly Re-Written. 468 pag. 26 *. 15 Plans. 2 Panoramas. London, Dulau. 10 s. 12.

Cook's Guide to Norway, Sweden and Denmark. 166 pag. With Maps and Vocabulary. London, Cook. 1 s. 6 d. 12.

Danmark med de vigtigste Rejserouter fra Finland, Norge og Sverige. Handbog for Rejsende udgivet af Dansk Touristforening. 238 pag. 15 *. Kjöbenhavn, Forlagsbureauet. Indb. Kr. 5.

Högbom, A. G., Jemtland med infartsvägar. En vägvisare för resande. 2. a omarb. och tillökade uppl. med en topografisk öfversigtskarta och tre kartskisser. 73 pag. *. (Svenska Reseböcker. 3.) Stockholm, Hugo Geber. Clb. K. 1,75.

Murray's Handbook for Travellers in Norway. 8th ed. Rev. 190 pag. Maps and Plans. London, Murray. 7 s. 6 d. 12.

Nielsen, Yngvar, Nedenes Amt. Haandbog for Reisende. Udg. efter Foranstaltning af Arendal og Omegns Turistforening. 62 pag. *. Christiania, Alb. Cammermeyer. Indb. Kr. 1,50.

—, Reisehaandbog over Norge. 6. omarb. og betydelig forögede Udg. XVI-756 pag. 3 *. Christiania, Alb. Cammermeyer. Indb Kr. 5.

—, Tillaeg til Professor Dr. Yngvar Nielsen, Telemarken. Reisehaandbog for Turister. 8 pag. Porsgrund, Brödr. Dyring.

Reiserouten in Schweden, vom Schwedischen Touristen-Verein empfohlene. Serie A. Routen, in welche Fufstouren von gröfserem Umfange eingehen. Tour 1. 7 pag. *. — Serie B. Touren, welche mit Benutzung zusammenstellbarer Fahrscheine gemacht werden können. Tour 1. 4 pag. *. Stockholm, Wahlström & Widstrand. à 25 öre.

Southern Norway, The most picturesque Routes in,. Edit by the Skein-Thelemarkens Tourist Club. 47 pag. London, Gall and Inglis. 6 d.

Sverige. Illustrerad handbok för resande och därjämte ett minne för den som besökt landet. I. Södra og mellersta Sverige. 5e omarb. och tillökade uppl. XVI-540 pag. ††. †. 27 *, Stockholm, Alb. Bonnier. Clb. Kr. 6,50.

Vägvisare, Svenska Turistföreningens,. 1. A. Luleå-Qvickjock-Bodö. — B. Luleå-Gellivara. 7 pag *. Stockholm, Wahlström & Widstrand. 25 ö.

Willson, T. B., The Handy Guide to Norway. 3rd ed., Rev. and Enl. 276 pag. Maps and Appendices. London, Stanford. 5 s. 12.

h. Karten.

Arnkiel, E., Postkort over Danmark, Island, Faeröerne samt Slesvig og Holsten. 1 : 720 000. Kjöbenhavn, Stinck. 50 öre.

Bojesen, S., og C. **Molich**. Kaart over Fyen udarbeidet og tegnet efter F. Christiani's Kaart med Rettelser efter Generalstabens nyeste Kaart. Nyborg, Schönemann. Kr. 1.

Cohrs, Edv., Atlas öfver Sverige. Fullständig reskarta i fickformat med geografiska och statistiska uppgifter. 2. a uppl. 18 pag. och 21 kartblad. Stockholm, Nordin & Josephson i distr. Clb. Kr. 2,50.

Ethnografisk Kart over Tromsö Amt samt Ofotens Praestegjaeld af Nordlands Amt af J. A. Friis. 1 : 200 000. No. 1—2. 6 Blade. Udgivet paa Offentlig Bekostning 1889—90. Kristiania.

Generalkart over det sydlige Norge. 1 : 400 000. Blad X. Christiania, Geografisk Opmaaling. à Kr. 1.

Generalkarte von Schweden, Norwegen u. Dänemark. 1 : 3 000 000. Farbendr. 79 × 65 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Generalstabens Atlasblade over Danmark. Bladene: Bovbjerg, Giver, Lemvig. Maalestok 1 : 40 000. Kjöbenhavn, Gad. Sorte à Kr. 1,65, kolor. à Kr. 2.

— Kort over Danmark. 1 : 100 000 i Farvetryk. Bladene: Frederikshavn, Gjedser, Hirshals, Laesö, Möens Klint, Skagen, Faaborg, Gulstav, Hindsholm, Saxkjöbing. à 40 ö. Bladene: Hjörring, Lökken, Nyborg, Danemare, Fredericia, Maribo, Nakskov, Svendborg, Vissenbjerg. à 50 ö. Kjöbenhavn, Gad.

— Maalebordsblade i 1 : 20 000 i Farvetryk. No. 368, 369, 370, 371, 380, 385, 386, 390 Kjöbenhavn, Gad. à 75 öre.

Gotland. Skala 1 : 150 000. Efter Generalstabens karta i skalan 1 : 100 000 utarb. vid Generalst. Litogr. Anstalt. 1 blad. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 3,50.

Hahr, Aug., Generalkarta öfver Sverige, Norge och Danmark samt öfver angränsande delar af Östersjöländer jemte jernvägskommunikationer. 4e tillökta och förbättr. uppl. Sammandragan och författad i sex blad i skalan 1 : 100 000. Stockholm, F. & G. Beijer. Kr. 10.

Karta, Generalstabens, öfver Sverige. Blad 61. Strömstad. (Med blad 60. Koster.) Stockholm, Generalstabens Litogr. Anstalt. Kr. 2.

— öfver Sverige och Norge samt Danmark för skolorna. Skala 1 : 1 250 000. 4 blad. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 7.

— öfver Dalsland. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 5.

— öfver Elfsborgs län. Stockholm, P, A. Norstedt & Söner. Kr. 7,50.

— öfver Skaraborgs län. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 7,50.

— öfver trakten mellan Siljan och Gefle. Skalan 1 : 200 000. 1 blad. Stockholm, Generalstabens Litogr. Anstalts Förlagsexp. Kr 5.

Karteverk, Rikets ekonomiska. Vermland: Tilläggsblad till Gillbergs härad. 1 kartblad. Kr. 1. — Fryksdals härad. 6 kartblad samt Beskrifning in 4°. 45 pag. Kr. 10,50. — Elfsborgs län: Tössebo härad. 2 kartblad samt Beskrifning in 4°. 31 pag. Kr. 1,50. Stockholm, Generalstabens Litogr Anstalts Förlagsexp.

Kjellström, C. J. Otto, Reseatlas öfver Sverige. Fullständig handatlas för resor, hem och skolor, upptagande alle jernvägar med stationer och hållplatser, landsvägar etc., derjemte geografiska och statistiska notiser. Utarbetad efter nyaste officiella källor. 24 pag. och 28 kartblad. Stockholm, Samson & Wallin i distr. Clb. Kr. 2,50.

Kort over Fyen med omliggende Öer, saerlig udarbeidet for Cyklister. Odense, Hagen og Sivertsen. Kr. 1.

Norge. Geologisk Rektangelkart. 1 : 100 000 Bl. 47. A. Selbu. Christiania, Geogr. Opmaaling. Kr. 1.

—. **Topogr. Kart.** 1 : 100 000 Bl 5 B. Grimstad. — 6 B. Jaederen. — 21 A. Varaldsjö. — 21 C. Rögden. — 30 B. Bygdin. — 31 B. Söndre Fron. — 42 B. Kvikne. — 43 A. Röros. — 45 C. Bratvaer. — 49 C. Froöerne. — 51 D. Sörli. — 52 D. Uren. — 57 A Fröiningsfjeld. — 57 B. Namsvandet. Christiania, Geogr. Opmaaling. à Bl. Kr. 1.

Norra Sverige. 1 : 200 000. Bl. 8. Kebnekaisse. — 9. Kaalasluspa. — 10. Vittangi. — 11. Lainio. — 12. Sulitälma — 13. St Sjöfallet. — 14. Luleträsk. — 15. Gellivare. — 16. Pajala. — 17. Hunki. — 18. Merkenes. — 19. Staika. — 20. Qvikkjokh. — 21. Jokkmokk. — 22. Hakkas. — 23. Korpilombola. — 24. Svansten. — 25. Nasafjäll. — 31. Öfver Tornea. — 38. Haparanda. Stockholm, Generalstabens Lithogr. Anst. För blad Kr. 1.

Priors Lomme-Atlas over Danmark. 16 farvetrykte Kort. Kjöbenhavn, Prior. Indb Kr. 2.

Roth, Magnus, Karta öfver Sverige och Norge (sammansatt af blad ud M. Roths skolatlas no. 1). 1 blad. Stockholm, A. V. Carlson. Kr. 2,50.

Söderberg, Carl Fr., Reskarta öfver södra och mellersta Sverige, upptagande alla jernvägar, landsvägar och gästgifvaregårdar från Ystad-Östersund-Trondhjem m. m. 2a reviderade uppl. 1 blad. Stockholm, A. V. Carlson. Kr. 1.

K. Europäisches Rufsland.

a. *Landeskunde und Chorographie.*

Anoutchine, D., Quelques mots sur le plateau du Waldaï et sur son prétendu point culminant, appelé „Popowa Gora" (Montagne du Pope ou du Prêtre). *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 558—569.

Balcam, Ed., Promenades en Russie. VII-216 pag. Paris, libr. Delagrave.

Bibliographie de la Russie, publiée sous la direction de Th. Sabachnikoff. Répertoire méthodique des ouvrages en langue français, rélatifs à l'Empire de toutes les Russies, qui se trouvent à la Bibliothèque Nationale de Paris (avec indication de la cote ou numéro d'ordre de classement). Histoire: 1er fascicule. VII pag. et pag. 1—76.

Borodine, N., Le pays des Cosaques d'Oural Description statistique. *Ouralsk.* 1891, 59—81. (In russ. Spr.)

Brandes, Georg, Intryck från Polen. Öfvers. af Karl Visén. 335 pag. Stockholm 1890, U. Fredrikson Kr. 2,75.

Breittmayer, La navigation à vapeur du Dnieper, son cours et ses chutes. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 255—265.

Camena d'Almeida, P., La Géographie de la Russie en 1891. *Annales de Géogr.* **1**, 149—160, 300—309.

Catin, J. R. M., Géographie de la Russie. 15 pag. Poitiers, impr. Oudin et Ce. 32.

Clerc, G.-O., Coup-d'oeil sur l'état actuel de l'étude scientifique de l'Oural. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Nat.* **13**, I, 59—64. (In russ. Spr.)

Delaire, A., A travers la Russie. Souvenirs d'une visite à Moscou et à Nischni-Novgorod. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 118—120.

Delavaud, La Russie. 496 pag. ††. Paris, Larousse. Fr. 5.

Ekstam, Otto, Genom halfön Kola. *Ymer* **11**, 44—65.

Finlands Kartverk, Komiténs för Revision af, underdåniga Betänkande. *Fennia* **6**. 185 pag. 3 *. (Mit franz. Résumé.)

Freeman, Edv.·A., Finland. Öfvers. 34 pag. och 1 portr. Helsingfors, G. W. Edlund. 75 penni.

Giraud, H., Nijni Novogorod. *B. S. Géogr. Oran* **12**, 77—96.

Guénin, Eugène, La Russie (histoire, géographie, littérature). 351 pag. Paris, libr. Savine. Fr. 3,50. 18.

Guéorguyevsky, A., Le district de Pultava. Matér. pour la taxation des terres du Gouvern. de Pultava (1). 1re livr. 1890. 153 pag. ††. (In russ. Spr.)

Hahn, C., Die Wolga. *Ausland* **64**, 512—519, 534 839, 554—558, 571—576.

Hult, R., Nationalpark i Finland. *Geogr. Fören. Tidskr.* **3**, 267—278.

Ignatius, K. E. F., Finlands geografi. Handbok för medborgare på uppdrag af Finska Litteratursällskapet utarbetad. I. Allmän öfverblick af land och folk. Med kartor och illustr. VIII-594 pag. 3 †. 13 *. Helsingfors, G. W. Edlund (1881—1890). Fmk. 14,50.

Istomin, F. M., Vorläufiger Bericht über eine Reise in das Petschora-Gebiet im Sommer 1890. *Isw. Russk. Geogr. Obsc.* 1890, 432—459. (In russ. Spr.)
Jüttner, J. M., Die Halbinsel Kola. *D. R. f. Geogr.* **13**, 217—222. ††. *.
Junge, G., Erlebnisse in Rufsland. *Ausland* **65**, 9—13, 26—31.
Kaarsberg, H. S., Gjennem Stepperne og blandt Kalmykkerne, tilhest og med Trespand. Billeder og Studier. 1ste Hefte. 64 pag. ††. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 1.
Kola, La péninsule de,: Explorations de 1887 et 1889. *R. Franç.* **15**, 339—345. *.
Lambert, L'Oural et le chemin de fer de Perm à Tiumen. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 178—185.
Lanin, E. B., Finland. *Fortnightly Review* **49**, 38—68.
Landsdell, H., and A. **Edelfelt**. Finland. *Harper's Magaz.* 1891, Febr.
La Russie géograghique, ethnologique, historique, administrative etc. par MM. L. Delavaud, Girard de Rialle, Ch. Rabot etc. 496 pag. ††. *. Paris, libr. Larousse. Fr. 5.
Modrich, Giuseppe, Russia. Note e ricordi di viaggio. 550 pag. Turin, Roux. L. 5.
Moltke's, Graf, Briefe aus Rufsland. 4. Auflage. 209 pag. Berlin, Gebr. Paetel. M. 3.
Nemirowitsch-Dantschenko, W., Die Kama und der Ural. IV-750 pag. Petersburg, Ssuworin, 1890. R. 3. (In russ. Spr.)
Nitrof, Au pays des roubles. (De l'Oise à la Néva, Saint-Pétersbourg, Moscou). VIII-688 pag. Paris, libr. Le Soudier. Fr. 5. 18.
Petrelius, A., Über die kartographischen Arbeiten der Expedition vom Jahre 1891 nach der Halbinsel Kola. *Fennia* **5**, No. 8, 14 pag. *.
Rabot, Charles, Exploration dans la Russie boréale, 1890. *Le Tour du Monde* **33**, II, 289—352. ††.
—, Explorations finlandaises dans la Russie septentrionale. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 164—166.
Ramsay, Wilhelm, Kurzer Bericht über eine Expedition nach der Tundra Umptek auf der Halbinsel Kola. *Fennia* **5**, No. 7, 32 pag. †.
Reise nach Rufsland, Eine. Vortrag, gehalten in der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. *A. a. W.* **22**, 295—300, 309—312.
Rosberg, J. E., Nordöstra Sodankylä. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 1—51. 5 †. *.
Rugard, M., Krim- und Kaukasus-Fahrt. Bilder aus Rufsland. Nach eigener Anschauung und authentischen Berichten. 240 pag. Breslau, Schles. Verlags-Anstalt. M. 4.
Scherpenzeel Thim, L. Van, Compte rendu d'un voyage d'exploration dans les gouvernements du Volga (Russie). (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 84 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.
Sibille, C., A travers la Russie. Relation d'un excursionniste en caravane. 318 pag. Paris, libr. Delagrave.
Sibirtzev, Nouvelles recherches faites dans la région de la Volga, gouv. de Nijny. Aperçu bibliographique. *Revue des Sciences Natur.* 1891, No. 2, 78—84.
Silvestre, A., La Russie. 412 pag. ††. Paris, Testard. Fr. 3.
Stahlberg, Walter, Die Halbinsel Kola. *Ausland* **64**, 789—794, 807—810, 831—834. *.
Stevens, Thomas, Through Russia on a Mustang. 336 pag. ††. London, Cassell. 7 s. 6 d.
Stoddard, Charles Augustus, Across Russia from the Baltic to the Danube. 9—258 pag. New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,50. — London, Chapman and Hall. 7 s. 6 d.
Tissot, Victor, La Russie et les Russes. Impressions de voyage. 441 pag. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. 4.
Wasa, L., Les Russes à la recherche d'une mer ouverte: Confins réligieux de Saint-Boris et Saint-Trifon. *R. Franç.* **14**, 561—568. 2 *.

Wieselgren, Harald, Finland. 40 pag. *. (Studentföreningen Verdandis småskrifter No. 34.) Stockholm, Alb. Bonnier. 20 öre.

Wojeikow, A. J., Reise im Europäischen Rufsland und im Kaukasus im Jahre 1890. *Isw. Russk. Ggr. Obsc.* **27**, 181—200. (In russ. Spr.)

Wolgacolonien, Die deutschen. 16 pag. Göttingen, Dieterich. M. 0,30.

b. Geodäsie.

Backlund, O., Anteckningar från tvenne resor i norra Ryssland, verkstälda åren 1889 och 1890 för astronomiska ortsbestämmingar. *Fennia* **5**, No. 6, 34 pag. 2 *. (Mit deutschem Referat.)

—, Astronomische Ortsbestimmungen im nördlichen Rufsland. *Mélanges Mathématiques et Astronomiques, St.-Pétersbourg*, **7**, Livr. 1, 149—162. — *B. Acad. Imp. d. Sciences St. Pétersbourg*, Nouv. Sér. **2**, 367—380.

Bonsdorff, A., Mesures de bases de Moloskovitzi et de Poulkovo exécutées en 1888 avec l'appareil de Jäderin. *Fennia* **7**, No. 1, 196 pag. 2 †.

Donner, A., Bestimmung der Polhöhe der Sternwarte in Helsingfors. *Fennia* **4**, No. 4.

Morgan, E. Delmar, Summary of Recent Pendulum Observations in Russia. *Pr. R. G. S.* **13**, 168—170.

Petrelius, A., Uppsökning af den Baltiska Triangulationens punkter i Finnland. *Fennia* **4**, No. 7. 18 pag. (Mit deutschem Referat.)

Savander, O., Die Baltische Triangulation zwischen Wiborg und Åbo. *Fennia* **4**, No. 6, 97 pag. *.

Travaux géodésiques exécutés en Russie depuis la ville d'Orsk jusqu'à la ville de Czenstochowo sous la direction du Général Tenner, des Colonels Oberg, Vassiljeff et d'autres; complétés et corrigés sous la direction du Lieutenant-Général Zilinski. *Mémoires de la Section topographique de l'Etat major général* **47**, 346 pag. 2 †. *. (In russ. Spr. m. franz. Extrait.)

Venukoff, De l'état actuel des travaux géodésiques et topographiques en Russie. *C. R. Acad. Paris* **113**, 844—846.

Witkovsky, B., Détermination à la l'aide du télégraphe des longitudes des principaux points du littoral du Golfe de Bothnie. *Fennia*, 1892, Heft 5, No. 4.

Witzkowski, B., and J. Howard **Gore**, History of Geodetic operations in Russia. *Smithsonian Report* for 1890, Washington 1891, 305—314.

c. Physische Geographie.

Abels, H., Explications sur les cartes de la distribution des résidus atmosphériques et du tapis de neige dans la prov. de Perm en 1891. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Natur.* **13**, I, I—II. 10 *. (In russ. Spr.)

Amalitzky, W., Communication sur une excursion dans la partie nord-est du gouv. de Novgorod. *Procès-verbaux S. Nat. Sect. Phys. Chim. Varsovie* 1891, No. 1, 1—6. (In russ. Spr.)

Armaschevsky, Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans le gouvernement de Smolensk. *B. Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 163—167. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Becker, Heinrich, Das Klima von Rufsland. *Natur* **41**, 558—559.

Belikow, S., Traits topographiques de la région de Moscou relativement aux causes géologiques. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 98—98 A.

Berg, E., Über die Beobachtungen der Schneedecke im europäischen Rufsland in der ersten Hälfte von 1890. *Repert. f. Meteorol.* **14**, 24 pag. *.

—, Über die Häufigkeit und geographische Vertheilung starker Regenfälle im Europäischen Rufsland. *Repert. f. Meteorol.* **14**, 67 pag. *.

Berghell, H., Geologiska iakttagelser, hufvudsakligast af qvartärbildningarna, längs Karelska jernvägens första distrikt och Imatrabanan. *Fennia* **4**, No. 5, 33 pag. 2 †. *; **5**, No. 2, 18 pag. †. *. (Mit deutschem Auszug.)

—, Huru bör Tammerfors-Kangasala åsen uppfattas? *Fennia* **5**, No. 3, 10 pag. *. (Mit deutschem Auszug.)

Bergmann, R., Über die Abweichungen der Temperatur u. Niederschlagsmengen im Europäischen Rufsland von ihren Normalwerthen während des Frühlings und Sommers 1890. *Repert. f. Meteorol.* **14**, 22 pag.

—, Über die Vertheilung und Thätigkeit der meteorologischen Stationen in Rufsland von den ersten Anfängen bis zum Jahre 1889 incl. *Repert. f. Meteorol.* **15**, 314 pag.

Bergsträsser, A., Vergleich der Klimate von Pawlowsk, St. Petersburg und Kronstadt. *Repert. f. Meteorol.* **14**, 15 pag.

Bericht der Naturforscher-Gesellschaft in Kasan an die Landschafts-Versammlung über die Untersuchungen des Bodens und der geologischen Verhältnisse in den Kreisen Kosmodemjansk, Tscheboksary, Ziwilsk und Jadrin des Gouvernements Kasan, angestellt im Sommer 1890. 34 pag. Kasan. (In russ. Spr.)

Bonsdorff, A., Die säculare Hebung der Küste bei Kronstadt in den Jahren 1841—1886. *Fennia* **4**, No. 3, 18 pag.

Buhse, F., Erdtemperaturen in Friedrichshof bei Riga. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **23**, **24**, **25**.

Compte rendu des travaux du Comité Géologique en 1890 et 1891. *B. C. Géol. St. Pétersbourg* **10**, 57—93; **11**, 3—37. 2 *. (In russ. Spr.)

Dokoutschaev, B, Contribution à l'étude de la correlation entre l'âge et la hauteur de la contrée d'une part et la répartition des tschernozèmes, des terres d'origine forestière et des terres salantes-de l'autre. *Revue des Sciences Natur.* 1891, 1—16, 57—67, 112—123. (In russ Spr.)

—, Les alluvions des ravins aux Nouveaux-Sanjars (gouv. de Poltava). *Revue des Sciences Natur.* 1890, No. 6, 12 pag. (In russ. Spr.)

—, Notes sur l'étude scientifique du sol en Russie au point de vue de l'agronomie et de la cartographie agricole. *B. S. Belge Géol.* **4**, 113—115.

Eaux minérales près de la ville de Koursk. *Gaz. du Gouvern. de Koursk*, 1891, No. 57. (In russ. Spr.)

Einhorn, L., Les puits artésiens dans les districts de Marioupol et Alexandowk du gouv. de l'Jékatérinoslav. *Mém. VIII. Congrès des Nat. et Med. à St.-Pétersbourg.* 3 pag. (In russ Spr.)

Erckert, R. von, Periodische Dürre in Rufsland nach den Beobachtugen von F. Schwedoff. *Ausland* **65**, 479.

Ernst, A., Eine bergmännische Excursion durch den Ural. 82 pag. 3 *. Hannover. Freiberg i. S., Craz & Gerlach in Komm. M. 3. — *Berg- u. Hüttenmännische Ztg* **51**, 406—407.

Fedoroff, E., Recherches géologiques dans la partie nord-ouest de la feuille 85. *B. C. Géol. St. Pétersbourg* **11**, 199—208. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Recherches géologiques dans la partie septentrionale de l'Oural. *J. des Mines* 1889, No. 4—6; 1890, No. 3—6. 250 pag. ††. 3 †. *. (In russ. Spr.)

Frosterus, B., och J. **Sederholm**, Beskrifning till kartbladet No. 17. Finström. Helsingfors 1890, pag. 1—52. 4 †. 3 *. *Finlands Geologiska Undersökning.*

Gordiaguine, **Rispolojensky**, **Netschaev** et **Lawrsky**, Compte rendu sur les investigations des sols et la géologie des districts du gouv. de Kazan. *Procès-verbaux S. Nat. Kazan* **22**, Suppl. No. 123, 1—34. — *Arrêtés de la 26. session de l'Assemblée Provinciale du Gouvern. de Kazan* 1891, Suppl., 110—138. (In russ. Spr.)

Gourov, A, Sondage fait à Kharkov pour obtenir l'eau artésienne sous le terrain crétacé. *Mém. VIII. Congrès des Nat. et Méd. à St.-Pétersbourg.* 10 pag. (In russ. Spr.)

Gürich, Georg, Über die Wolga-Stufe in Polen. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 63—65.

Gulbenkian, Calouste, S., La péninsule d'Apchéron et le petrole russe. *Rev. d. Deux Mondes* (3) **105**, 356—397.

Heinrichs, Axel, Snö och isförhållandena i Finland år 1890. *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk* **51**, 231—284. 7 *.

Heinz, E., Untersuchung über die eventuelle Einwirkung der Trockenlegung der

Pinsk'schen Sümpfe auf die Niederschlagsverhältnisse der Umgegend. *Repert. f. Meteorol.* **15**, 22 pag.

Herlin, Rafael, Tavastmons och Tammerforsåsens glacialgeologiska betydelse. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 88—113. *.

Hlasek, S., Über die Bodentemperatur in St. Petersburg. *Repert. f. Meteorol.* **14**, 121 pag. †.

Howorth, Hebung der uralischen Gebirgsplatte. *Mitth. d. Österr. Touristen-Clubs* **3**, 21. *.

Hult, R., Flygsand i det inre af Finland. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 133—140. †.

Hume, W. F., Notes on Russian Geology. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 385—396, 549—561. 2 †. *.

Inostranzeff, A., Quelques observations sur les dépôts glaciaires de la Russie d'Europe. *Revue Sc. Nat.* 1890, No. 3, 6 pag. (In russ. Spr.)

Jusélius, A., Hydrologiska undersökningar i Kallavesigrenen af Saima vattensystem. *Fennia* **4**, No. 9, 8 pag. 2 †. *. (Mit deutsch. Referat.)

—, Hydrologiska undersökningar i södra Österbotten *Fennia* 1892, Heft 5, No. 11.

—, Hydrologiska undersökningar å det Österbottniska slättlandet. *Fennia* **5**, No. 11, 6 pag. *. (Mit deutsch. Referat.)

Karakasch, N., Notes sur les dépôts crétacés supérieurs de la Crimée. *Revue Sc. Nat.* 1890, No. 3, 5 pag. (In russ. Spr.)

—, Sur les eaux artésiennes du district de Théodosie en Crimée. *Trav. S. Natur. St. Pétersbourg* **21**, 1—28. (In russ. Spr. m. franz Résumé.)

Karlsson, K. J., Undersökning af vatten — och slamförhållandena i Aura å sommaren 1890. *Geogr. Fören. Tidskr.* **3**, 239—247. *. †.

Koenen, A. von, Über südrussisches Unteroligocän. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 85—86.

Kontkiewicz, St., Recherches géologiques dans la formation jurassique entre Cracovie et Czestochowa. *Pamietnik Fizyjograficzny* **10**, 29—75. (In poln. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Bericht über die geologischen Untersuchungen im westlichen Bergbezirk Polens im Jahre 1889. *Verh. Russ.-Kaiserl. Mineral G. zu St. Petersburg* (2) **29**, 1—57. (In russ. Spr.)

—, Brauner Jura im südwestlichen Theil von Russisch-Polen. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 85—89.

Koretzky, Sur les eaux minérales de l'Oural. *„Le Medicin" Gazette* 1890, No. 49. (In russ. Spr.)

Kosmovsky, C., Aperçu géologique du bassin de la Mokscha. *B. C. Géol. St.-Pétersbourg* **9**, 233—243. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Koudriavtzev, N., Esquisse géologique des bassins de la Desna, Jizdra et Bolva. *Matér. pour la Géol. de la Russie* **14**, 2890-245 pag. ††. 7 †. (In russ. Spr.)

—, Sur les excursions faites dans les gouv. de Koursk et de Woronèje. *Procès-verbaux S. Min. St. Prb. J. d. Mines Russes* 1891, No. 4—6. pag. 350. (In russ. Spr.)

—, Sur les investigations géologiques faites dans les districts de Malo-Arkhangelsk, Stchigry, Tim et Staro-Oskol. *Mém. S. Min.* **27**, 443—447. (In russ. Spr.)

Krasnoff, A. N., The „black earth" of the steppes of southern Russia. *B. Geol. S. of Am. Rochester* **3**, 68—79.

Krasnopolsky, A., Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans les domaines Pétrokamesk et Vérchné-Saldinsk. *B. C. Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 105—115. (In russ. Spr. m franz. Résumé.)

—, Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans les domaines Werkhné-Tourinskaya, Nijny-Toutinskaya et Bisserskaya. *B. C. Géol. St.-Pétersbourg* **9**, 177—191. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites en 1890 dans la région de la feuille 137 de la Carte géologique. *B. C. Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 173—183. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Krasnopolsky, A., Notes explicatives à la carte géologique générale de la Russie. Feuille 126. Perm—Solikamsk. *Mém. C. Géol.* **9,** No. 2, 30 pag. *. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Krischtafowitsch, N., Anzeichen einer interglaziären Epoche in Central-Rufsland (Umgebungen des Dorfes Troïzkoje, Gouv. Moskau). *B. S. Imp. Nat. Moscou* 1890, 527—547.

—, Die Ober-Tithonischen Ablagerungen Central-Rufslands. *B. S. Imp. Nat. Moscou* 1892, 422—424.

Krotoff. P., Recherches géologiques dans la partie S.E. du gouvernement de Viatka. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11,** 69—96. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Lebedeff, N., Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites en 1891 dans le bassin de la rivière Medveditza et note sur l'arbre pétrifié dans le district de Senguilej du gouvernement de Simbirsk. *Bulletins Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11,** 39—55. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Lisitzin. Gr., Några geologiska iakttagelser gjorda i trakterna norr om Ladoga sjö sommaren 1889. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland, Helsingfors,* Häft 14, 1891, 127—153. *.

Loew, E., Moorbildung und vorherrschende Windrichtung an ostbaltischen Seen. *Humboldt* **9,** 294—296.

Lossievsky, Les cavernes de Kourmanaewa. *Gazette du Gouv. d'Oufa* 1891, No. 29. (In russ. Spr.)

Lucas. B. A., Notes on the Older Rocks of Finland. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8,** 173—179.

Markownikov. W., Sur les lacs salifères du sud-est de la Russie. *B. S. Amat. Sciences Nat.* 1890, **65,** 7—9. (In russ. Spr.)

Melnikov, M., Note historique sur la chnte des météorites en 1290 près de la ville Weliky-Oustiouge. *Journal des Mines Russes* 1891, 101—109. (In russ. Spr.)

—, Sables diamantifères de Laponie russe. *Journal des Mines Russes* 1891, 345—346. (In russ. Spr.)

Mikhalski, A., Compte rendu préliminaire sur les recherches faites en 1889 dans la partie septentrionale du gouvernement de Lublin et dans la région de la ligne du chemin de fer de Szpola-Umagne dans le gouvernement de Kiev. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **9,** 193—204. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Compte rendu préliminaire sur les recherches faites dans les gouvernements de Lublin et de Siedlec. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11,** 189—198. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Moberg, K., Berättelse om fortgången af Finlands geologiska undersökning år 1887—89, samt förslag till arbetsfält och stat för år 1889—90. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland* Häft VIII, X och XIV.

—, Beskrifning till kartbladet No. 16: Kumlinge. *Finlands Geologiska Undersökning, Helsingfors,* 1890, 1—40. †. 3 *.

—, Kartor, plancher och profiler berörande Finlands geologie. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland* Häft XIV, 25—70.

—, Jordskalfven i Finland år 1882. *Fennia* **4,** No. 8. 36 pag. *. (Mit franz. Résumé.)

Müller, P. A., Die Beobachtungen der Horizontalintensität des Erdmagnetismus im Observatorium zu Katharinenburg von 1841—1889. *Repert. f. Met.* **14.** 120 pag. †.

Muschketow, J., Über die Platinlagerstätte im Ural. *Verh. Russ.-Kaiserl. Mineral. G. zu St. Petersburg* (2) **29,** 229—230. (In russ. Spr.)

Nikitin. S., Aperçu hydro-géologique du district de Kirsanov, gouvernement de Tambov. *Bulletins du Comité Géol. St-Pétersbourg* **10,** 185—250. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Nikitin, S., Bibliothèque Géologique de la Russie. Livr. VI. 1890. VII-226 pag. *B. Com. Géol.* 1891, Suppl.
—, Bibliothèque Géologique de la Russie. 1891. VII-234 pag. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, Supplément.
—, Constitution géologique du district de Bouzoulouk, gouvernement de Samara et des régions avoisinantes. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 259—281. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)
—, Dépôts carbonifères et puits artésiens dans la région de Moscou. *Mém. Comité Géol.* **5**, No. 5. 182 pag. 3 †. (In russ. Spr, m. franz. Résumé.)
—, Quelques investigations géologiques exécutées en 1890—91. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**. 149—171. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)
—, Sur les conditions géologiques de l'arrosage des champs dans les gouvernements sud-est de la Russie. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 57—67. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)
Nikolsky, A la question sur les eaux minérales du gouvernement de Perme. *Gazette Hebdomadaire d'Ekaterinbourg* 1891, No. 12. (In russ. Spr.)
Pavlow, A., Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans la région entre la Soura et les sources d'Insar et de Mokcha. *Bulletins du Comité Géol.* **10**, 53—55. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)
Peteau de Molet, Notes géognostiques sur la Petite Russie et le bassin du Donetz. *Gazette des Mines* 1891, No. 7. (In russ. Spr.)
Piatnitzki, P., Compte rendu de recherches géologiques. II. Le pays des Cosaques du Don. *Trav. S. Nat. de Kharkov* **23**. 60 pag. (In russ. Spr.)
Podgaïetzky, L., La côte de Mourmane de l'Océan Arctique et ses gisements métallifères. *Journal des Mines Russes* 1891, No. 1, 88—100. (In russ. Spr.)
Podgaetzky, Les explorations et les investigations géologiques dans le domaine Kouchnikovskaya du district de Bousoulouk, gouvernement de Samara. *Assemblée des Ingénieurs des Mines* 1891, No. 8. (In russ. Spr.)
Polénov, B., Le caractère des sols qui couvrent les bords des plateaux au voisinage des vallées. *Revue Sc. Nat.* 1890, No. 7. 3 pag. (In russ. Spr.)
Polissadov, Sur les changements périodiques en niveau des lacs du district de Borowitchy, gouvernement de Novgorod. *Revue des Sc. Nat.* 1891, No. 8, 293—294. (In russ. Spr.)
Prendel, R., Esquisse de la constitution géologique des monts de la Crimée. *B. S. Econ. Rurale du Sud de la Russie* 1891, No. 5—6, 85—99. (In russ. Spr.)
Rabot, Charles, Explorations dans la Laponie russe ou presqu'île de Kola (1884—1885). Géologie. Roches cristallophyliennes et éruptives par Ch. Vélain. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 49—102. ††. *.
Ramsay, W., Beskrifning till kartbladen No. 19 & 20. Hogland & Tytärsaari. *Finlands Geol. Undersökning, Helsingfors*, 1—27 pag. 2 *. †.
—, Über den Salpausselkä im östlichen Finnland. *Fennia* **4**, No. 2. 8 pag. *.
Rosberg, J. E., Ytbildningar i ryska och finska Karelen med särskild hänsyn till de karelska randmoränerna. *Fennia* **7**, No. 2. 128 pag. 3 †. *. (Mit deutsch. Referat.)
Rykatschew, M., Resultate der magnetischen Beobachtungen am Konstantinowschen Meſsinstitut in Moskau in den Jahren 1879—1888. *Repert. f. Met.* **14**. 80 pag. †.
Saitzew, A., Geologische Untersuchungen im Nikolai-Pawdinschen Kreise und Umgebung, im Gebiete des Central-Ural und dessen östlichen Abhange. *Mém. du Comité Géol.* **13**, No. 1. V-97 pag. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg, Eggers u. Co. in Komm. M. 3,60.
Sakowitch, W., Recherches de lignites dans les environs de Potchapino (Gouv. Kiev). *Journal des Mines* 1891, 108—122. (In russ. Spr.)
Schmidt, F., Bemerkungen über das baltische Obersilur. *B. Acad. Imp. Sc.* Neue Serie **2**, 381—400. *.
—, Recherches géologiques, exécutées en 1891 dans l'Esthonie et l'île d'Oesel. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 251—256. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Schönrock, A., Untersuchungen der Hochwasser in St. Petersburg 1878–1890. *Repert. f. Met.* **14**. 36 pag. †

Schweder, Die Meteoriten von Ochansk und Nowo Ureisk. *Korrespondenzbl. Naturf.-V. Riga* **34**, 32–35.

—, Veränderungen des Dünabettes bei Riga. *Korrespondenzbl. Naturf.-V. Riga* **35**, 51.

Sederholm, J., Beskrifning till kartbladet No. 18: Tammela. *Finlands Geol. Undersödning, Helsingfors*, 1890, 1–84 pag. 3 *. 3 †.

—, Studien über archäische Eruptivgesteine aus dem südwestlichen Finnland. *Tschermak's Mineral. u. Petrogr. Mitth.* N. F. **12**, 97–142. ††. 2 †. *.

Sibirtzev, N., Sur les dépôts posttertiaires dans la région de la feuille 72 de la carte générale de Russie. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 11–27. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Sieger, Rob., Die Eiszeiten in Finnland. *Ausland* **65**, 218–219.

—, siehe Schweden.

Sintzov, J., Résultats d'une excursion géologique à la ville de Nikolaev. *Mém. S. Nat. Nouvelle Russie* **16**, livr. 1, 61–83. (In russ. Spr.)

Sodoffsky, G., Einige Gipslager Livlands. *Korrespondenzbl. Naturf.-V. Riga* **33**, 36–38.

Sokoloff, W., Die posttertiären Ablagerungen von Kolomenskoje bei Moscau. *B. S. Imp. Nat. Moscou* 1892, 104–108.

Sokolov, N., Note sur les dépôts neogénes du Bas-Don et sur la limite septentrionale des dépôts pontiques dans la Russie d'Europe. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 29–51. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Notes sur les dépôts posttertiaires d'eau douce de la Russie méridionale. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **9**, 245–251. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Note sur les puits artésiens dans la Russie méridionale. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 97–104. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Recherches géologiques faites dans le district de Novomoskovsk du gouvernement d'Ekaterinoslav et quelques nouvelles données sur les dépôts tertiaires inférieurs du bassin de la rivière Solenaia. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **9**, 215–231. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Recherches géologiques dans la partie nord-ouest de la feuille 47. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 135–145. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Stchirouvsky, Aperçu géologique du district de Kourmych du gouvernement Simbirsk. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 147–161. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Sternvall, H., Bidrag till Finska Lappmarkens geognosi. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland, Helsingfors*, 1891, Häft 14, 71–125. *.

Stuckenberg, A., Geologische Untersuchungen im nordwestlichen Gebiet von Blatt 138 der allgemeinen geologischen Karte von Rufsland (in den Flufssystemen der Tschussowaja, Bissert und Ufa). *Mém. Comité Géol.* **4**, No. 2. 115 pag. (In russ. Spr. m. deutsch. Résumé.)

Sundell, A. F., Åskvädren i Finland 1888, 1889, 1890, 1891. *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk* **51**, 1–41, 87–134, 137–175, 285–332.

—, Snötäckets höjd i Finland Januari – Maj 1891. *Fennia* **7**, No. 3. 60 pag. *. (Mit franz. Résumé.)

Tigerstedt, A. F., Eine eigenthümliche Abweichung der Magnetnadel, beobachtet im Rapakivi-Gebiete bei Wiborg. *Fennia* **5**, No 5. 6 pag. 2 *.

—, Om traktens mellan Hoytiäinen och Pielisjärvi geologiska och topografiska byggnad samt några derstädes förekommande malmförande kvartsgångar. *Fennia* **5**, No. 10. 22 pag. 2 *. (Mit deutschem Referat.)

Tillo, Alexis de, Grandes anomalies magnétiques au centre de la Russie de l'Europe. *C. R. Acad. Paris* **112**, 680.

—, Magnetic Anomalies in Russia. *Nature* **44**, 83.

Toll, Baron de, Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans les gouvernements de Courlande et Kovno. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 181—188. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Trautschold, H., Gletscher in Rufsland. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 425—431.

—, Correspondenz (betreffend eine interglaciale Epoche in Centralrufsland). *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou*, N. S. **5**, 178—179.

Tschernyschew, Th., Aperçu sur les dépôts posttertiaires en connection avec les trouvailles des restes de la culture préhistorique au nord et à l'est de la Russie d'Europe. *Schriften d. Kais. G. v. Freunden d. Naturwiss. etc. in Moskau* 1892.

—, Notes sur les travaux exécutés par l'expédition de Timane en 1890. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **9**, 205—213. (In russ. Spr.)

—, Über die Erzlagerstätten im Nagolnyigebirge. *Verh. Russ. Kaiserl. Mineral. G. St. Petersburg* (2) **29**, 234—239. (In russ. Spr.)

—, Über die Goldlagerstätte im Orskischen Kreise. *Verh Russ.-Kaiserl. Mineral. G. St. Petersburg* (2) **29**, 225—226. (In russ. Spr.)

—, Travaux exécutés au Timanie en 1890. Compte rendu préliminaire. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 95—147. *. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Tzébrikow, W., Nouvelles données sur l'étude des dépôts du Jurassique supérieur et du Crétacé inférieur de la Crimée. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 86—94.

Vélain, Ch., Sur des sables diamantifères recueillis par M. Charles Rabot dans la Laponie russe (vallée du Pasvig). *C. R. Acad. Paris* **112**, 112—115.

Wenukov, P., Sur les dépôts siluriens de la Podolie. *Revue Sc. Nat.* 1891, No. 8, 306—312. (In russ. Spr.)

Zemiatschensky, Sur les dépôts posttertiaires d'une partie sud-est du district Balaschov, gouvernement de Saratov. *Revue Sc. Nat.* 1891, No. 8, 291—292. (In russ. Spr.)

Zickendrath, Ernst, Kurzer Bericht über die im Gouvernement Jaroslawl und Wologda in den Jahren 1891 und 1892 gemachten geologischen und botanischen Excursionen. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 441—449.

d. *Biologische Geographie.*

Aggeenko, W., Die Flora der Krim. Band I. Pflanzengeographische Skizze der Taurischen Halbinsel. 132 pag. 2 †. *. St. Petersburg 1890. (In russ. Spr.)

—, La Flore de la Crimée. T. I. Esquisse de la géographie botanique de la Tauride. 6-35 pag. St.-Pétersbourg 1890. (In russ. Spr.)

Akinfieff, J., Bei Gelegenheit der Schrift des Herrn Aggeenko: „Die Flora der Krim". *Bote f. Naturw.* 1891, No. 4, 145—147. (In russ. Spr.)

—, Pflanzenphänologische Beobachtungen in der Umgebung der Stadt Jekaterinoslaw von 1886—1889. *Sitzungsprotocalle d. Botan. Sect. d. 8. Vers. Russ. Naturf. u. Ärzte in St. Petersburg*, 5. Abth. 1890. — *Beilage zu Scripta Botan. Horti Univers. Imp. Petropolitanae* **3**, Fasc. 1, 62—83, 115—116. (In russ. Spr. m. deutsch. Resumé.)

Becker, Alex., Neue Pflanzen- und Insektenentdeckungen in der Umgegend von Sarepta. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 62—75.

Bittner, A., Neue Daten über den Charakter und die Herkunft der sarmatischen Fauna. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 195—198.

Bourdeille de Montrésor, Les sources de la flore des provinces qui entrent dans la composition de l'Arrondissement Scolaire de Kieff. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 322—381.

Busch, N., Botanisch-geographische Untersuchungen im Kreise Kosmodemjansk des Gouvernements Kasan. *Arbeiten d. Naturf.-G. an d. Kaiserl. Univ. Kasan* **23**, Heft 2. 38 pag. (In russ. Spr.)

Chworostansky, C., Über die Zonen des Küstenstriches der Solowezki-Inseln. *Zool. Anz.* **15**, 214—215.

Golenkin, M. J., Materialien zur Flora des südöstlichen Theiles des Gouvernements Kaluga. *Materialien z. Kenntn. d. Fauna u. Flora d. Russ. Reiches, Botan. Abth.* Heft 1, 171–231. Moskau 1890. (In russ. Spr.)

Gordjagin, A., Botanisch-geographische Untersuchungen in den Kreisen Kasan und Laischev. *Arb. d. Naturf.-G. an d. Univ. Kasan* **22**, Heft 2. 92 pag. Kasan, 1889. (In russ. Spr.)

Grevé, Karl, Der Bär im europäischen Rufsland. *Der Zoologische Garten* **32**, 202–212.

Herder, F. von, Die Flora des europäischen Rufslands. Nach den Forschungsresultaten der letzten 40 Jahre statistisch zusammengestellt. *Engler's Botan. Jahrb.* **14**, 1–165.

Jacoby, A. J., Bericht über eine Reise in die Tundra der Halbinsel Kanin im Sommer 1890. *Arbeiten d. Naturf.-G. an d. Kaiserl. Univ. Kasan* **23**, Heft 1. 79 pag. *. (In russ. Spr.)

Kihlman, A., Bericht einer naturwissenschaftlichen Reise durch Russisch-Lappland im Jahre 1889. *Fennia* **3**.

—, Pflanzenbiologische Studien aus Russisch-Lappland. *Acta S. pro Fauna et Flora Fennica* **6**, No. 3.

—, Pflanzenbiologische Studien aus Russisch-Lappland. Ein Beitrag zur Kenntnis der regionalen Gliederung an der polaren Waldgrenze. *Acta S. pro Fauna et Flora Fennica* **6**, No. 3. Helsingfors 1890.

Korschinsky, S., Die nördliche Grenze des Steppengebietes in dem östlichen Landstriche Rufslands in Beziehung auf Boden und Pflanzenvertheilung. II. *Arbeiten d. Naturf.-G. a. d. Kaiserl. Univ. Kasan* **22**, Heft 6, 204 pag. *. (In russ. Spr.)

Kosmowsky, K., Pflanzengeographische Skizze des westlichen Theiles des Gouvernements Pensa und Verzeichniss der dort wildwachsenden Phanerogamen und Gefäfskryptogamen. *Materialien z. Kenntniss d. Fauna u. Flora d. Russ. Reiches*, Botan. Abth., Heft 1, 92 pag. Moskau 1890. (In russ. Spr.)

Krasnoff, A. N., Gegenwärtiger Zustand der Frage über die Herkunft der Slobodo-Ukrainischen Steppe. *Charkower Sammler*, 1891, Heft 5, 188—210. (In russ. Spr.)

—, Materialien zu einer Flora des Gouvernements Poltawa. *Arb. d. Naturf. G. an d. Kais. Univ. Charkow* **24**, 116 pag. (In russ. Spr.)

—, Vergangenheit und Gegenwart der südrussischen Steppen. *J. d. Charkower Landwirthsch. G.* 1890, Heft 2, 105—121. — *C. R. S. de l'Econ. Rurale à Poltawa* 1891, livr. 2, 143—160. (In russ. Spr.)

Kusnetzoff, N. J., Übersicht über die pflanzengeographischen Arbeiten in Rufsland im Jahre 1889. *Jahrbuch d. Kais. Russ. Geogr. G.* St. Petersburg, 1890, 151—171. (In russ. Spr.)

Lapczýnski, C., Horizontale Verbreitung der Resedaceae, Cistineae, Violaceae, Polygaleae und eines Theiles der Diantheae im Königreiche Polen und in den benachbarten Ländern. *Pamiętnik Fizyjograficzny* **11**, 1—40, mit Tabellen und Karten. (In poln. Spr.)

Litwinoff, D. J., Geobotanische Bemerkungen über die Flora des europäischen Rufslands. *B. S. des Naturalistes de Moscou* 1890, Nr. 3, 322–434. (In russ. Spr.)

Lössfauna, Die, in der heutigen Wolgasteppe. *Globus* **61**, 171–172.

Lorenz, Th., Die Vögel des Moskauer Gouvernements. Mit Vorwort von M. von Menzbier. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 263—321.

Moberg, Ad., Om „Phänologische Karten von Finnland von Dr. Egon Ihne". *Öfvers. Finska Vet. Soc. Förh.* **33**, 158–161.

Nawaszin, S., Über die geographische Verbreitung der Sphagnum-Arten in der mittleren Zone Rufslands. *Arbeiten d. St. Petersb. Naturf.-Ver.*, Abth. d. Botanik **20**, 37 ff. (In russ. Spr.)

Nehring, A., Die geographische Verbreitung der Säugetiere im östlichen Rufsland und ihre Bedeutung für die mitteleuropäische Diluvialfauna. *Ausland* **65**, 727–731, 742–745.

Nehring, A., Die geographische Verbreitung der Säugethiere in dem Tschernosem-Gebiete des rechten Wolga-Ufers, sowie in den angrenzenden Gebieten. *Z. G. E. Berlin* **26**, 297—351. *.

—, Nachtrag zur Abhandlung über die geographische Verbreitung der Säugethiere in dem Tschernosem-Gebiete. *Z. G. E. Berlin* **26**, 506—508.

Paczosky, Joseph, Beiträge zur Flora der Krim. *Mem. d. Neuruss. Naturf.-G.* **15**, 87 pag. Odessa 1890. (In russ. Spr.)

—, Florographische und phytographische Untersuchungen der Kalmücken-Steppen. *Mem. d. Naturf. G. Kiew* **12**, Heft 1, 49—184. (In russ. Spr.)

—, Kritische Bemerkungen über Aggeenko's Flora der Krim. *Bote f. Naturw., St. Petersburg*, 1891, No. 4, 157—159. (In russ. Spr.)

—, Materialien zu einer Flora des südöstlichen Steppentheiles des Gouv. Cherson. *Mem. d. Naturf. G. Kiew* **11**, 135 pag. Kiew 1890. (In russ. Spr.)

—, Materialien zur Steppenflora des südwestlichen Theiles des Don-Gebietes. 85 pag. †. Odessa. (In russ. Spr.)

Pawlowitsch, L., Skizze der Pflanzenwelt des Gouv. Charkow und der benachbarten Landstriche. *Charkower Sammler* 1889, Heft 3; 1890, 4; 1891, 5. (In russ. Spr.)

Portes et **Ruyssen**, La vigne en Crimé. *Ann. Agron. Paris* **17**, 544—562.

Reinhard, L., Florenskizze des südlichen Theiles des Kreises Slonim im Gouvernement Grodno. *Arb. d. Naturf.-G. a. d. Univ. Charkow* **25**, 187—234. (In russ. Spr.)

Reuter, O. M., Zur Kenntniss der geographischen Verbreitung der Graseule (Charaeas graminis L.) in Finnland. *Fennia* **5**, No. 12, 10 pag. *.

Rothert, W., Über die Vegetation des Seestrandes im Sommer 1889. *Korrespondenzbl. d. Naturf.-Ver. zu Riga* **32**, 9 pag.

Selenzow, A., Über Klima und Flora des Gouvernements Wilna. *Scripta Botanica Horti Univ. Imp. Petropolitanae* **3**, fas. 1, 21—64, fasc. 2, 227—336. (In russ. Spr.)

Udinzeff, S. A., Vegetationsskizze des Kreises Irbit im Gouv. Perm. *Mem. d. Ural-G. von Liebhabern d. Naturk., Katharinenburg*, **12**, Heft 1, 31—44. (In russ. Spr.)

—, Vorläufige Florenskizze des Kreises Irbit im Gouvernement Perm. *Mem. d. Ural'schen Naturf.-Ges.* **12**, 31—44. (In russ. Spr.)

Wainio, Edouard, Notes sur la flore de la Lapponie finlandaise. (Sep.-Abdr. aus den *Acta Soc. pro Fauna et Flora Fennica* **8**, No. 4.) 90 pag. Helsingfors. (In franz. u. latein. Spr.)

Zelentzov, A., Revue du climat et de la flore du gouvern. de Wilno. *Mém. Botaniques édités par le Jardin Botanique à St. Pétersbourg* **3**, 21—64. (In russ. Spr.)

Zickendrath, Ernst, Kurzer Bericht über die im Gouvernement Jaroslawl und Wologda in den Jahren 1891 und 1892 gemachten geologischen und botanischen Excursionen. *B. S. Imp. des Nat. Moscou* 1892, 441—449.

e. Anthropo-Geographie.

A—n., Des finnischen Pastors Reinholm kulturgeschichtlicher Nachlafs. *Globus* **61**, 204—205.

Biélankine, L., et N. J. **Jograf**, Les peuples de la Russie. P. 1. Russie d'Europe. Livr. 1. 6 †. Paris, Nilsson. Fr. 2,50. 4.

Erckert, R. von, Beiträge zur Völkerkunde Rufslands. *Ausland* **65**, 109—110.

—, Chewssurien und Chewssuren. *Ausland* **64**, 687—689.

F. K., Geographische Bedingungen der Hungersnot in Rufsland. *Globus* **61**, 110.

Hällstén, K., et P. **Thuneberg**, Matériaux pour servir à la connaissance des crânes des peuples germaniques trouvés en Finlande. Crânes trouvés dans la paroisse de Storkyro, Gouvernement de Wasa. *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk* **51**, 333—342.

Kaindl, Raimund Friedrich, Die Lippowaner. *Ausland* **65**, 166–169.
Karsikot, Die entästeten Bäume in Finnland. *Globus* **59**, 313–314.
Krohn, K., Die geographische Verbreitung estnischer Lieder, durch eine Karte erläutert. *Fennia* **5**, No. 13, 30 pag. *.
Lévakovsky, J., Les eaux de la Russie par rapport à sa population. *Trav. S. d. Natur. de Kharkov* **23–24**, 286 pag. (In russ. Spr.)
Magnitzkij, W., Über die Tschuwaschen. Ethnogr. Skizze eines unbekannten Autors des XVIII. Jahrh. Mit Vorwort u. Anmerk. 35 pag. Kasan 1889.
Metzsch-Schilbach, Wolf von, Die letzten Liven. *Globus* **61**, 353–359. ††.
Moškow, V., Permisch-karelische Parallelen. *Izv. Obšc. Archeol., Ist., Etnogr. Kazan* **10**, 647–649. (In russ. Spr.)
Neumann, Anne, La Lithuanie et ses légendes. *B. S. K. Géogr.* 3. série, 489–505. *.
Rabot, Ch., Ethnographie des Finnois du Volga. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 913–916.
Russlands Völker (Russkije narody). Skizzen in Feder und Bleistift. Zeichnungen von C. C. Bieliankin. Text unter der Redaktion von Prof. N. J. Sograf. Lieferung 1, Abth. I. Europ. Rufsland. 14 pag. 5 †. Moskau. (In russ. Spr.) 4.
Seeberg, P., Kultur- und Wirtschaftsbilder aus dem nördlichen Rufsland. *Ausland* **65**, 300–303, 314–317, 331–334, 347–349.
Seidlitz, N. von, Buriatische Legende. *Globus* **61**, 189.
—, Die Feier des Neujahrs bei den Grusinern. *Globus* **59**, 172–173.
—, Gemeinde- und Familienleben der Chewssuren. *Ausland* **64**, 317–320, 334–336.
Serghéeff, S., Rapport sur une excursion archéologique en 1890 aux environs d'Ekathérinebourg. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Natur.* **13**, I, 57–59. (In russ. Spr.)
Sievers, R., Om frossan i Finland. *Finska Läkaresällskapets Handl.* **33**, 563–613, 647–734. 3 *. (Mit franz. Résumé, LXIII–LXVII.)
Stenin, P. von, Eine Mönchrepublik im hohen Norden. *Globus* **61**, 85–89. ††.
Tschernyschew, Th., Aperçu sur les dépôts posttertiaires en connection avec les trouvailles des restes de la culture préhistorique au nord et à l'est de la Russie d'Europe. *Schriften der Kais. G. von Freunden d. Naturwiss. etc. in Moskau* 1892.
Volkmann, Neuentdeckte Felsengrüfte in Kertsch. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **11**, 67–68.
Volkov, Théodore, Rites et usages nuptiaux en Ukraïne. *L'Anthropologie* **2**, 160–184, 408–437, 537–587; **3**, 541–588.
Weissenberg, S., Ein Beitrag zur Anthropologie der Turkvölker, Baschkiren und Meschtscherjaken. *Z. f. Ethnologie* **24**, 181–235. †.
Zakrzewski, A., Über den mittleren Wuchs der Bevölkerung des Königreichs Polen. *Anz. Akad. d. Wiss. Krakau* 1892, 313–317.
Zieliński, V. K., Notes on the gypsies of Russia. *J. Gypsy Lore Soc.* **2**, 363 ff.
Zograf, N., Die Rassenmerkmale der Grofsrussen aus dem Inneren Rufslands. *Globus* **62**, 337–339.

Bellet, Daniel, Les chemins de fer en Russie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 129–130.
Castonnet des Fosses, H., La culture de la vigne en Russie. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 120–122.
Hofmann, H., Goldausbeute in Rufsland. *Globus* **62**, 252.
Mendelejew, D., Erläuternde Tarife. 805 pag. St. Petersburg. (In russ. Spr.)
Muller, Émile, La production du mercure et du platine en Russie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 183–186.
Notstand, Der, in Rufsland. Ein Beitrag zur Kulturgeographie der Gegenwart. *Ausland* **65**, 81–84, 97–101.

Petzet, G. Chr., Russisch-polnische Bevölkerungsstatistik. *D. R. f. Geogr.* **14**, 35—37.
Raffalovich, Arthur, La Russie économique. 10 pag Nancy, impr. Berger-Levrault et Ce.

f. Historische Geographie.

Grotenfeld, K., Kaksi Pohjois Suomen ja Kuolanniemen karttaa 1500 — luvun lopulta. Kahden kartan kanssa. (Zwei Karten vom sechzehnten Jahrhundert.) *Fennia* **5**, No. 9, 12 pag. 2 *. (Mit deutsch. Referat.)
Kostomarow, N., Skizze des Handels des Moskauischen Staates im XVI. und XVII. Jahrhundert. 359 pag. Petersburg, Stassulewitsch, 1889 R. 2,50. (In russ. Spr.)
Latyšev, V., Bemerkungen zur alten Geographie des nördl. und östl. Ufers des Schwarzen Meeres. II. *J. d. Minist. d. Volksaufkl.* **282**, Aug. Abt. f. klass. Philol. 65—68. (In russ. Spr.)
Melnikov, M., Note historique sur la chute des météorites en 1290 près de la ville Weliky-Oustiouge. *Journ. des Mines Russes* 1891, 101—109. (In russ. Spr.)
Pierling, P., L'Italie et la Russie au XVIe siècle. Voyages de Paoletto Centurione à Moscou, Dmitri Guérasimov à Rome, Gian Francesco Citus à Moscou. VI-138 pag. Paris, libr. Leroux. 18.
Uhlenbeck, C. C., Rusland omtrent het midden der zeventiende eeuw. *De Gids* **55**, III, 38—84.
Witskowski, B., and J. Howard **Gore**, History of Geodetic Operations in Russia. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 305—314.

g. Reiseführer.

Baedeker, K, Rufsland Handbuch für Reisende. 3. Aufl. L-470 pag. 11 *. 16 Pläne. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.
—, La Russie. Manuel du voyageur. XLVI-451 pag. 11 *. 16 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.

h. Karten.

Bacon's Excelsior Memory Maps: Russia. London, Bacon. ½ d. 4.
Bamberg's, K, Schulwandkarte von Rufsland. 3. Aufl. 12 Blatt. Farbendr. 38,5 × 46,5 cm. Berlin, C Chun. M. 10.
Hand- und Reisekarten, Weimarer, aller Länder der Erde. (Red. von J. I. Kettler. No. 91. Westrussische Grenzländer. 1 : 300 000. Farbendr. 65 × 42,5 cm. Weimar, Geograph. Inst. M. 1.
Kiepert, Heinr., Karte des russischen Reichs in Europa. 1 : 3 000 000. 6 Blatt. 6. Aufl. Lith. u. kolor. à 46 × 61,5 cm. Berlin, D. Reimer. M. 10.
Nikitin, S., Carte géologique générale de la Russie. Feuille 57. Moscou, Kortschewa, Jouriév, Borovsk, Jégoriévsk. *Mém. Comité Géol.* **5**, No. 1, 301 pag. 2 *. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)
Onega gulf: New plan, Onega road and entrance to river Onega. No. 2275. London, Admiralty.

L. Die Balkan-Halbinsel.

a. Landeskunde und Chorographie.

Albanesen, Bei den, Vortrag, geh. in der Sekt. Würzburg d. Deutschen u. Österreichischen Alpen-Vereins vom 1. Vorstande. 72 pag. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.
Antonescu-Remusi, P. S., Dictionar Geografic al Judetului Vlasca. 315 pag. Bucuresti.
B., Das Land der Miriditen *Ausland* **64**, 435—439, 450—455.
Baudot, Victor, Les Iles de marbre, ou Excusion dans la mer Egée. 92 pag. ††. Lille, impr. Desclée, de Brouwer et Ce.
Baumann, Oscar, Reise durch Montenegro. *M. d. k. k. Geogr G. Wien*, N. F., **24**, 3—12. *.

Bérard, Victor, A travers la Macédonie slave. *Revue d. Deux Mondes* (3) **114**, 551—578.

Berger, A., Aus dem Arpás-Thale über Curtea de Argis nach Bukarest. *Jahrb. d. Siebenbürg. Karpathen-Ver.* **12**, 32—52. ††.

Boleac, Din itinerarul luĭ Cesar (1845). *B. S. Geogr. Romăna* **13**, I, 74—137.

Borchgrave, de, Compte rendu d'un voyage d'exploration au Monténégro et dans l'Albanie méridionale. (Extrait du *Recueil Consulaire*.) 79 pag. Bruxelles, Weifsenbruch. Fr. 1.

Bourchier, James D., In Rhodope with Prince Ferdinand. *Fortnigthly Review* **49**, 598—614.

—, On the Black Sea with Prince Ferdinand. *Fortnightly Review* **49**, 82—101.

Brătianu, C. J., Trebuinta d'a se reface charta Munteniei. *B. S. Geogr. Romăna* **13**, III—IV, 122—146. *.

Brentano, Frhr. von, siehe Österreich-Ungarn.

Buls, Ch., La Thessalie: Ascension aux Météores. *B. S. R. Belge Géogr.* **16**, 178—195.

Butyka, D., Das ehemalige Vilajet Derssim. *Mitth. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 99—126, 194—210. *.

Carusso, C. D., La cartographie de l'état et la question d'une réforme foncière en Grèce. 44 pag. Genève, Bâle, Lyon, H. Georg. Fr. 2.

Cazenave, de, Compte rendu d'un voyage d'exploration en Grèce. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 108 pag. Bruxelles, P. Weifsenbruch. Fr. 1,50.

Condrea, Petru, Dictionar Geografic al Judetului Roman. 153 pag. Bucuresci.

Cvijić, J., Der Flächeninhalt und die mittlere Höhe des Königreichs Serbien. *Jahresber. Geogr. Wien. Universität* 1891.

—, Eine Besteigung des Šardagh. *Ber. V. Geogr. Univ. Wien* **16**, 44—50.

Deschamps, G., La Grèce d'aujourd'hui. 388 pag. Paris, Colin. Fr. 3,50.

—, Un séjour à Athènes. *Revue des Deux Mondes* (3) **110**, 177—208.

—, Six semaines dans l'île Amorgos. *Revue des Deux Mondes* (3) **109**, 157—185.

Descrierea Comunei „Tonea" din judetul Jalomita. *B. S. Geogr. Romăna* **13**, I, 149—164.

Donner, E., Compte rendu d'un voyage d'exploration dans la Thrace et la Macédoine. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 69 pag. Bruxelles, P. Weifsenbruch. Fr. 1,50.

Duckerts, J., Compte rendu d'un voyage d'exploration en Dalmatie et dans la Bosnie et l'Herzégovine. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 59 pag. Bruxelles, P. Weifsenbruch. Fr. 1,25.

Dühmig, Karl, Der Berg Athos. *Jahresber. Geogr. G. München* **14**, 75—103.

Filipescu-Dubau, Nicu, und **Chirita**, Dictionar Geografic al Judetului Dorohoiu. 393 pag. Jasi.

Fresneaux, M., L'Orient. 306 pag. Paris, Dentu.

Funck-Brentano, Th., L'Europe et la Péninsule des Balkans. *La Nouvelle Revue, Paris*, **73**, 244—267.

Geografia României în vechile manuale de Geografie streine. *B. S. Geogr. Romăna* **12**, 172—185. *.

Ghennadieff, N., La Macédoine. *B. S. R. Belge G.* **14**, 640—677.

Grunzel, Josef, Salonichi, seine commercielle Vergangenheit und Zukunft. *D. R. f. Geogr.* **15**, 27—31.

Guilloux, A., Notes de voyage sur la Bulgarie du Nord. *Annales de Géogr.* **1**, 105—111.

Hamard, Par delà l'Adriatique et les Balkans. Autriche méridionale, Serbie, Bulgarie, Turquie et Grèce. VIII-402 pag. ††. Paris et Lyon, Delhomme et Briguet.

Harten, Theodor, Haghion Oros, die Republik der Weltüberwinder. *Westermann's Monatsh.* **70**, 255—274, 332—349. ††.

Hassert, Kurt, Der Durmitor. Wanderungen im montenegrinischen Hochgebirge. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 124—170. ††. *.

Hassert, Kurt, Eine Fufswanderung durch Montenegro. *D. R. f. Geogr.* **15**, 97—106ff. ††. *.

—, Reise durch Montenegro, nebst Bemerkungen über Land u. Leute. VI-236 pag. ††. *. Wien, A. Hartleben. M. 5.

Havass, Rodolphe, Le mont Athos et ses couvents. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 1—34; Abrégé, 25—29. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Hees, Max van, Eine Ersteigung des Lovcen (1759 m) in Montenegro. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 273—275.

Hoffmann, Otto Adb., Am Goldenen Horn. Wanderbilder aus Konstantinopel. V-112 pag. Leipzig, G. Lang. M. 2.

Hoorickx, F., Compte rendu d'un voyage d'exploration en Roumanie. 38 pag. Bruxelles, P. Weifsenbruch. Fr. 1.

Insemnari asupra călătoriei P. A. Gegö in Moldova din anul 1836. *B. S. Geogr. Româna* **13**, I, 56—73.

Javonic, C. St., Servia and the Servians. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 863—865.

Jireček, Constantin, Das Fürstenthum Bulgarien. Seine Bodengestaltung, Natur, Bevölkerung, wirthschaftl. Zustände, geist. Cultur, Staatsverfassung, Staatsverw. u. neueste Geschichte. XVI-573 pag. ††. *. Wien, F. Tempsky. Leipzig, G. Freytag. M. 14.

—, Die Balkanhalbinsel auf dem Neunten Deutschen Geographentag in Wien. *Österr.-Ungar. Revue*, N. F. **11**, 225—231.

Jovanović, C. St., Eine geographisch-wirtschaftliche Studie über Serbien. *Ausland* **65**, 385—388.

Kanitz, F., Prokuplje. Eine serbische Stadt-Monographie. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 43—47.

Koschéal, Emil, Eine Donaureise von Belgrad nach Turn-Severin. *D. R. f. Geogr.* **13**, 395—402, 453—457. ††.

Lamouche, L., La Bulgarie dans le passé et le présent, étude historique, ethnographique, statistique et militaire. XX-520 pag. *. Paris, libr. Baudouin. 18.

Lascaris, Helène, Six mois parmi les Paysans de Corfou. *La Nouvelle Revue, Paris*, **78**, 391—401.

Lütken, A., Fra Adria til Bosporus. Brogede Billeder fra Europas urolige Hjörne. Med omtrent 100 originale Illustrationer. 1ste Hefte. 64 pag. Kjöbenhavn, Forlagsbureauet. Kr. 1.

Maigre, E., L'Ile de Milo. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 244—251.

Martel, Aline, Sparte et les gorges du Taygète. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 351—379. ††.

Melena, Elpis, Erlebnisse und Beobachtungen eines mehr als 20jährigen Aufenthaltes auf Kreta. IX-296 pag. ††. *. Hannover, Schmorl u. Seefeld Nachf. M. 12.

—, Santorin. *A. a. W.* **23**, 127—132. ††.

Melingo, P. von, Das heutige Griechenland. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 105—119.

—, Griechenland in unseren Tagen. Studien und Bilder. XI-223 pag. Wien, W. Braumüller. M. 5.

—, Vom heutigen Griechenland. *Z. f. Schulg.* **13**, 107—119.

Menge, Rud., Ithaka, nach eigener Anschauung geschildert. 36 pag. *. (Gymnasial-Bibl. Heft II.) Gütersloh, Bertelsmann. M. 0,80.

Michaelis, Wilhelmine, Ein Ausflug in das Jalomitza-Thal in Rumänien. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* **12**, 53—58.

Millet, R., Souvenirs des Balkans. 401 pag. Paris, Hachette. Fr. 3,50.

Mismer, Ch., Souvenirs du Monde Musulman. 328 pag. Paris, Hachette.

Mordtmann, Esquisse topographique de Constantinople. *Rev. Art Chrétien* 1891, No. 6.

Moüy, Comte Charles de, Autour du Péloponnèse. *La Nouvelle Revue, Paris*, **70**, 469—492.

Munteanu, Geografia comunei Malini din judetul Suceava. Cu notite istorice si economice. *B. S. Geogr. Romãna* **12**, 187—222.

Nacian. J. J., Importanta geografica a Romāniei. *B. S. Geogr. Romãna* **12**, 223—251.

Novibazar und Kossovo (das alte Rascien). Eine Studie. 158 pag. *. Wien, Hölder. M. 4.

Oberhummer, Eugen, Bericht über Geographie von Griechenland. II. Die westgriechischen Inseln. *Jahresber. üb. die Fortschritte d. class. Altertumswiss.* **69**.

Ostrorog, Comte Léon, En Albanie. Janina. La ville et les gens. *R. Franç.* **13**, 22—34, 91—103.

Partsch, J., Die Insel Zante. *Peterm. Mitteil.* **37**, 161—174.

Παρτς, Κεφαλληνία καὶ Ἰθάκη, γεωγραφικὴ μονογραφία, ἐξελληνισθεῖσα ὑπὸ Δ. Γ. Παπανδρέου. VIII-276 pag. ††. *. *ἐν Ἀθήναις, Ἀλ. Παραγεωργιος.* Dr. 5.

Pacu, Moise N., Cartea judetului Covurluiu. Partea II (Orasul Galatz). *B. S. Geogr. Romãna* **12**, III si IV. 321 pag.

Péninsule des Balkans, La, et les contrées avoisinantes. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 598 pag. Bruxelles, P. Weifsenbruch. Fr. 5.

Perrot, George, Le sol et le climat de la Grèce Leurs rapports avec le caractère de sa civilisation et de son art. *Revue des Deux Mondes* (3) **109**, 529—563.

Philippson, Alfred, Der Peloponnes. Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage. Nach Ergebnissen eigener Reisen. Nebst einer geolog. u. einer topograph.-hypsometr. Karte mit Isohypsen (in je 4 Bl. 1 : 300 000), 1 Profiltafel und 40 Profilskizzen im Text. Hrsg. mit Unterstützung der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. 1. Abth. 272 pag. †. *. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M. 45.

—, Peloponnesische Bergfahrten. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 382—415. ††. 2 †. *.

Pietsch, Ludwig, Athen. *Westermann's Monatsh.* **69**, 24—41, 181—198. ††.

Reeve, Ch. Mc Cormick, How we went and what we saw; a flying trip through Egypt, Syria and the Aegean Islands. London, Putnam.

Régla, P. de, La Turquie officielle. Constantinople, son gouvernement, ses habitants, son présent et son avenir. XIX-451 pag. Paris, libr. May et Motteroz. Fr. 3,50. 18.

Scheult, Le port de Katakolo et les Ruines d'Olympie. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 223—236.

Schlangeninsel, Die, im Schwarzen Meere. *D. R. f. Geogr.* **13**, 562—564. ††.

Seefeld, Alfr. von, Dem Frühling entgegen! Winterreise nach Kreta. III-180 pag. Hannover, Schmorl & v. Seefeld Nachf. M. 1,50.

Seillière, Ernest, Une excursion à Ithaque. Dessins de Pierre Vignal, d'après les photographies de l'auteur. 77 pag. *. Paris, libr. Allison et Ce. Fr. 15. 4.

Stefănescu, Dobre, Geografia comunei Grindu-Grindasi plasa câmpu, judetul Jalomita. *B. S. Geogr. Romãna* **13**, III—IV, 147—171. *.

Strézoff, Georges, La Macédoine orientale. *Le Globe, Mém.* (5) **3**, 73—104.

Teza, E., Moda-Burun (Insel bei Scutari). *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 336—338.

Toula, Franz, A. Philippson's Arbeiten über Mittelgriechenland und den Peloponnes. *D. R. f. Geogr.* **14**, 337—345. *.

Weber, Mathilde, Durch Griechenland nach Konstantinopel Eine Gesellschaftsreise in 35 Tagen. 2. Aufl. V-101 pag. Tübingen, F. Fues. M. 1.

Weigand, Gustav, Von Berat über Muskopolje nach Gjordscha. *Globus* **61**, 369—376. ††.

Werkowitsch, Ss. J., Topographisch-ethnographische Skizze von Makedonien. 371 pag. Petersburg 1889. Dr. des Kriegsminist. (In russ. Spr.)

Wolff, Carl, Navigatiunea pe Olt si importanta ei pentru Romānia. *B. S. Geogr. Romãna* **13**, III—IV, 17—121.

b. Geodäsie.

Cantacuzino, Joan A., Longitudini si latitudini a peste 100 de localitāti din Romānia. *B. S. Geogr. Romãna* **12**, 252—258.

Hartl, Heinrich, Die Landesvermessung in Griechenland. Erster und Zweiter Bericht. *Mitth. Militär-Geogr. Inst. Wien* **10**, 187—217; **11**, 232—249. 6 †.

—, Über die neueren Vermessungsarbeiten auf der Balkanhalbinsel. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 71—91.

c. Physische Geographie.

Climats, Les, et les cultures de la Grèce. *Revue Geogr. Internat.* **17**, 67. *.

Görtz, Constantin von, Eingehende Berichte, welche die neue Vermessung der Nordküste des Golfes von Patras und die dortigen Veränderungen des Meeresbodens betreffen. *Anz. Akad. Wien, Math.-Naturw. Cl.* **28**, 118—120.

Götz, W., Das Kopavnikgebirge in Serbien. *Peterm. Mitteil.* **37**, 60—71. *.

—, Das serbisch-türkische Grenzgebirge. *Globus* **60**, 241—246. ††. *.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Syra im Jahre 1891. *Met. Z.* **9**, 439.

Hassert, A., Die Oberflächengestaltung Montenegros. *Globus* **61**, 58—61.

—, Kurt, Der Scutarisee. *Globus* **62**, 9—14, 17—21, 57—59, 87—91. ††. *.

Hepites, Stefan C., Etude sur le climat de Bucarest au cours des années 1885—1888. Deuxième partie: Pression atmosphérique. Troisième partie: Humidité de l'air. *Annales de l'Institut Météorol. de Roumanie* **4**, 53—66; **5**, B. 3—B. 24. (In franz. u. rumän. Spr.)

Kraus, Franz, Sumpf- und Seebildungen in Griechenland mit besondrer Berücksichtigung der Karsterscheinungen und insbesondre der Katabothren-Seen. *Mitth. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 373—417.

Lang, Otto, Die Erzlager von Laurion. *Prometheus* **1**, 392—396. ††. *.

Launay, de, Observations sur des plissements dans la Mer Egée. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, LXVI.

Martel, E. A., Les katavothres du Péloponèse. *R. d. G.* **30**, 241—251, 336—346. †. 2 *.

Mitzopulos, Constantin, Die Erdbeben in Griechenland und der Türkei im J. 1890. *Peterm. Mitteil.* **37**, 51—54.

—, Die Erdbeben in Griechenland und der Türkei im J. 1891. *Peterm. Mitteil.* **38**, 265—269.

Oppenheim, Paul, Beiträge zur Kenntnifs des Neogen in Griechenland. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **43**, 421—487.

Philippson, Alfred, Der Gebirgsbau des Peloponnes. *Verh. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 124—132. †.

Skuphos, Theodor G., Über Hebungen und Senkungen auf der Insel Paros. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **44**, 504—507.

Toula, Franz, Der Stand der geologischen Kenntnifs der Balkanländer. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 92—113. †.

—, Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan und in anderen Theilen von Bulgarien und Ostrumelien. II. *Denkschr. d. Wiener Akad.* **59**, 409—478. ††. 6 †. — *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 75—77.

d. Biologische Geographie.

Baldacci, A., Nel Montenegro; cenni ed appunti intorno alla Flora di questo paese. *Malpighia* **4**, 378.

—, Nel Montenegro. Una parte delle mie raccolte. *Malpighia* **5**, 62.

Cornevin, Ch., Le boeuf dans le Péloponnèse à l'époque mycénienne. *B. S. d'Anthropol. de Lyon* **10**, 39—41. ††.

Degen, Arpad von, Ergebnisse einer botanischen Reise nach der Insel Samothrake. *Österr. Botan. Zeitschr.* **41**, 301.

Formánek, Ed., Beitrag zur Flora von Serbien, Macedonien und Thessalien. (Forts.) *Deutsche Botan. Monatsschr.* **8**, 161; **9**, 24—32, 62—76, 88—100.

—, Beitrag zur Flora von Serbien und Macedonien. *Verh. d. Naturf. Ver. Brünn* **30**, 50—96.

Grecescu, D., Flora medicală a României. *B. S. Geogr. Română* **13**, III—IV, 172—257.
Halácsy, E. von, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel. V—IX. *Österr. Botan. Zeitschr.* 1891, 221—223, 370—372, 408—409; 1892, 368—375, 400—401, 412—420.
Kellerer, Johann, Eine Excursion nach Bulgarien. *Neubert's Deutsches Gartenmagazin.* N. F. 1892, 163—168, 233—237.
Polák, Karl, Zur Flora von Bulgarien. *Österr. Botan. Zeitschr.* 1891, 163, 202.
Szyszylowicz, Ignace, Une excursion botanique au Monténégro. *B. S. Bot. de France* **35**, 113—123.
Wettstein, R. von, Beiträge zur Flora Albaniens. *Bibliotheca Botanica* **26**, Lfg. 1—3, 97 pag. 7 †. M. 24.
—, Die Flora der Balkanhalbinsel und deren Bedeutung für die Geschichte der Pflanzenwelt. *Monatsblatt d. Wissenschaftl. Clubs in Wien* 1892, August.

e. Anthropo-Geographie.

Adalet, A voice from a harem. Some words about the Turkish woman of our day. *XIX. Cent.*, 1890, Aug., 186—190.
Asmussen, P, Die Mainoten. *A. a. W.* **22**, 303—305.
Bellheim, Gottfried von, Die modernen Griechen. *A. a. W.* **22**, 244—246. ††.
Berghaus, A., Die „Zadrugen" in Bulgarien. *A. a. W.* **22**, 276—277.
Dische, Sigmund, Über Hochzeitsgebräuche bei den Romänen. *Romänische Revue* **7**, 309—317, 418—425.
Fischer, T., Le basi geografiche ed etnografiche della questione d'Oriente. *Geogr. per Tutti* 1891, 14.
Fresneaux, M., L'Orient, les Osmanlys; Chrétiens des Balkans (étude d'après des documents inédits). V-314 pag. Paris, libr. Dentu. Fr. 3,50. 18.
Garnett, Lucy M. J., The Women of Turkey and their Folk-Lore. With Concluding Chapters on the Origins of Matriarchy by John S. Stuart Glennie. 632 pag 16 s.
Händler, Otto, Beiträge zur Anthropogeographie der Balkanhalbinsel. *A. a. W.* **22**, 6—14, 32—37, 90—95, 113—120, 169—175, 242—243; **23**, 113—118.
Hulme-Beaman, A., Bulgars and Serbs. *Fortnightly Review* **49**, 963—976.
Jireček, Constantin, Ethnographische Veränderungen in Bulgarien seit der Errichtung des Fürstenthums. *Österreichisch-Ungarische Revue*, N. F. **10**, 173—192.
Kaindl, Raimund Friedr., Neue rumänische Arbeiten zur Ethnographie der Rumänen. *Globus* **62**, 109—110.
Krauss, Friedrich S., Der Tod in Sitte, Brauch und Glauben der Südslaven. *Z. d. V. f. Volkskunde* **1**, 148—163; **2**, 177—189.
—, Südslawischer Geisterglaube. *Globus* **61**, 154—158.
—, Vampyre im südslavischen Volksglauban. *Globus* **61**, 325—328.
—, Von der Haarfarbe der Südslaven. *Ausland* **64**, 247—249.
—, Der Kufs bei den Südslaven. *Ausland* **64**, 407—411.
—, Die „Einheit". Das „Glaubensbekenntnifs" der Serben in der Lika und im Küstenlande. *Ausland* **64**, 666—670.
—, Liebeszauber in Bosnien. *Ausland* **64**, 1031—1034.
—, und V. Valetic **Vukasovic**, Das Tättowieren bei den Südslaven. *Globus* **59**, 72—75. ††.
Montelius, Oscar, Die Bronzezeit im Orient und in Griechenland. *Archiv f. Anthropologie* **21**, 1—40. ††.
Ornstein, Über den wilden Menschen von Trikkala. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (543)—(544).
Tamm, Traugott, Über den Ursprung der Romänen. 150 pag. Bonn, E. Straufs.
Thumb, Albert, Zur neugriechischen Volkskunde. *Z. d. V. f. Volkskunde* **2**, 123—134, 285—293, 392—406.
Tomaschek, W., Die heutigen Bewohner Makedoniens. *Verh. d. Deutschen Geographentages Wien* **9**, 114—123.

Tsakyroglous, M., Die Jürüken. Aus dem Neugriechischen übersetzt von R. Wiedemann. *Ausland* **64**, 341—344, 366—372.

Wassa Pasha, P., and P. **Colquhoun**, The Pelasgi and their Modern Descendants. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 159—162, 430—437; **2**, 122—128, 385—392.

Weigand, G., Vlacho-Meglen. Eine ethnographisch-philologische Untersuchung. XXXVI-78 pag. ††. *. Leipzig, Barth.

—, Die Wallachen in Musakié. *Romänische Revue* **8**, 19—22, 109—112.

Weissenberg, S., Über die Häufigkeit des Schnurrbartes bei den Frauen in Constantinopel. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (280).

Xénopol, A. D., Les Roumains et les Grecs. *R. d. G.* **28**, 38—50.

—, Situation géographique du peuple roumain. *R. d. G.* **29**, 19—26.

Battenberg, Franz Josef Prinz von, Die volkswirtschaftliche Entwickelung Bulgariens von 1879 bis zur Gegenwart. 202 pag. Leipzig, Veit & Co. M. 6.

Bourchier, James D., A Balkan confederation. *Fortnightly Review* **50**, 365—377.

Bulgarie: Population. — Budget. — Commerce (d'après les documents officiels). *R. Franç.* **14**, 485—490.

Hulme-Beaman, A., The Macedonian question. *Fortnightly Review* **49**, 427—438.

Kanal von Korinth, Der,. *Prometheus* **2**, 357—360. ††.

Kessler, E. H., Das rumänische Petroleum. Volkswirthschaftliche Skizze. *B. S. Geogr. Romăna* **12**, 266—267.

Philippson, A., Zur Bevölkerungsstatistik von Griechenland. *Peterm. Mitteil.* **37**, 155—157.

Population of Bulgaria 1888. *J. R. Stat. Soc.* **55**, 674—675.

Rausch, K., Bulgarien. Seine wirtschaftliche und finanzielle Entwickelung. 87 pag. Wien, Braumüller.

Schnitter, Anton, Die Wald- und Forstkultur Serbiens. *Ausland* **65**, 188—191.

f. Historische Geographie.

Curtius, E., Die Deichbauten der Minyer. *Sitzber. d. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. Berlin*, 1892, 1181—1193. *.

Diehl, Ch., Excursions archéologiques en Grèce (Mycènes-Délos-Athènes-Olympie-Eleusis-Epidaure-Dodone-Tirynthe-Tanagra.) X-388 pag. 8 †. Paris, Armand Colin & Cie.

Döll, Matthäus, Studien zur Geographie des alten Makedoniens. 68 pag. Progr. des K. alten Gymn. zu Regensburg f. 1890/91. — Würzburg, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1891. Stadtamhof.

Flinders Petrie, W. M., Notes on the Antiquities of Mykenae. *J. of Hellenic Studies* **12**, 199—205.

Foullon, H. B. von, Über Goldgewinnungsstätten der Alten in Bosnien. *Jahrb. d. Geol. Reichsanstalt* **42**, 1—52. *.

Gardner, E. A., Archaeology in Greece 1890—1891. *J. of Hellenic Studies* **12**, 385—396.

Kanitz, F., Römische Studien in Serbien. *Denkschr. d. Kaiserl. Akad. in Wien*, Philos.-Hist. Klasse **41**, 158 pag. 4.

—, Römisches und Mittelalterliches über Kuršumlje. *Globus* **59**, 305—306.

Martel, E., Conférence sur le Péloponèse, nouvelles découvertes archéologiques en Grèce depuis 1875. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 65—71.

Pausanias' Beschreibung von Griechenland. Übers. v. Joh. Heinr. Chr. Schubart. 19. Lfg. Einleitung u. Register. 2. Aufl. 6. Bd. pag. 1—96. Berlin, Langenscheidt. M. 0,35.

Schmidt, Bernh., Korkyräische Studien. Beiträge zur Topographie Korkyras und zur Erklärung des Thukydides, Xenophon und Diodoros. 102 pag. 2 *. Leipzig, B. G. Teubner. M. 2,40.

Stefanescu, Greg., Relations d'une chute de météorites remontant à l'anné 1774. (Roumanie). *C. R. Acad. Paris* **112**, 450.

g. Reiseführer.

Meyer's Reisebücher. Türkei und Griechenland, untere Donauländer und Kleinasien. 3. Aufl. X-XII-659 pag. 9 *. 27 Pläne. Leipzig, Bibliogr. Institut. Geb. M. 14. 16.

Haussollier, B., G. **Fougères** et P. **Monceaux**, Grèce. T. II. Grèce continental et îles XL-515 pag. 22 plans et 17 cartes. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 20. 12.

h. Karten.

Bulgaria, Map of,. 1 : 420 000, or 5,9 geogr. miles to an inch. Lettering in Russian. Lithographed by G. Freytag u. Berndt, Wien. 10 sheets. Philippopolis, Ch. G. Danoff.

Handtke, F., General-Karte von Bulgarien und Ost-Rumelien. 1 : 1 600 00. 4. Aufl. Farbendr. 62 × 82,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,50.

—, Generalkarte von Serbien und Montenegro. 1 : 600 000. 4. Aufl. Farbendr. 63 × 73 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Karte von Bulgarien nebst den angrenzenden Ländern. 1 : 420 000. 10 Blatt. (In russ. Spr.)

Kiepert's, Rich., Schul-Wand-Atlas der Länder Europas. 8. Lfg. Politische Wandkarte der Balkan-Halbinsel. 1 : 1 000 000. 2. Aufl. 6 Blatt. 63 × 48,5 cm. Farbendr. Berlin, D. Reimer. M. 7,50.

Krywoschiew, A., Karte von Bulgarien und der angrenzenden Länder. Nach d. russ. u. österr. Generalstabskarte zusammengestellt. (In bulgar. Spr.) 1 : 420 000. 10 Bl. 9 Bl. à 42 × 62 cm. 1 Bl. 31 × 48 cm. Farbendr. Philippopel. Wien, G. Freytag u. Berndt. Auf Leinw. M. 25.

Lay, Fel., Culturhistorisch-ethnografischer Atlas d. Königr. Serbien. Subventioniert vom kgl. serb. Ministerium f. Volkswirthschaft (In serb., französ. u. deutsch. Spr.) Lfg. 1—2. à 10 † u. 2 Bl. Text. Belgrad. à M. 6. 4.

Massaloup, J. V., Karte von Rumänien m. den angrenzenden Donauländern von Pest bis Odessa. 1 : 806 400. 3. Aufl. von A. Gorjean. (In rumän. Spr.) 67 × 91 cm. Farbendr. Bukarest, E. Graeve & Co. M. 3,20.

Philippson, Alfr., Topographische und hypsometrische Karte des Peloponnes. 1 : 300 000. 4 Blatt. Farbendr. 41,5 × 41,5 cm. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M. 12.

—, Geologische Karte des Peloponnes. 1 : 300 000. 4 Blatt. Farbendr. 41,5 × 41,5 cm. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M. 28.

Scheda's, Jos. von, General-Karte der Balkan-Halbinsel. 1 : 864 000. Umarbeitung von A. Steinhauser. Mit statist. Tabelle von K. Peuker. Nach neuesten Materialien berichtigt. Neue Ausgabe 1891. 12 Blatt. Farbendr. 10 Blatt: 40 × 52 cm u. 2 Blatt: 52,5 × 52 cm. Nebst Plan von Constantinopel. Wien, Artaria u. Co. M. 16.

Vogel, C., Karte der Balkan-Länder in 4 Blättern. 1 : 1 500 000. (Aus: „Stieler's Hand-Atlas".) Kpfrst. u. kolor. 81 × 67 cm. Mit Text. 42 pag. Gotha, J. Perthes. Auf Leinw. in Karton. M. 6.

M. Italien und Malta.

a. Landeskunde und Chorographie.

Abbate, Enrico, La Maiella. *B. Club Alpino Ital.* **24**, 203—222.

Artizzu, Efisio, Brevi nozioni di geografia della Sardegna e dell' Italia per la classe terza elementare. 10 pag. Cagliari, tip. del Corriere. 16.

Bazin, René, Sicile. Croquis italiens. 348 pag. Paris, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Berni, Ett., Dall' Alpi all' Etna: nozioncine di geografia sull' Italia per la quarta classe elementare. 104 pag. ††. *. Mantova, Mondovi. 30 c. 16.

Bianchi, B., Di un dizionario italiano di nomi di luogo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 759—768.

Bobba, G., Grivola e Gran Paradiso. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 1—60. ††.
—, In Valgrisanche. *B. Club. Alpino Ital.* **24**, 55—103. 3 †.
Boehmert, Richard, Le lac de Côme en poche. Année I[re]. 67 pag. Côme, Cavalleri et Bazzi. 24.
Botti, Ulderigo, La grotta ossifera di Cardamone in Terra d'Otranto. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 689—716. †.
Brentari, Ottone, Geografia e storia ad uso della classe terza elementare della provincia di Vicenza. Dodicesima edizione. 48 pag. †. ††. Padova-Verona, fratelli Drucker. 35 c. 16.
Buathier, J. M., A Rome et en Italie. Impression d'un pélerin. VIII-166 pag. Paris, libr. Delhomme et Briguet. 16.
Cacciamali, G. B., Gli anticrateri dell' Appennino Sorano. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 304—314. *.
Carazzi, D., La grotta dei colombi all' Isola Palmaria (Golfo di Spezia). *Annali del Museo Civico di St. Nat. di Genova* (2) **9**, 33—58. †.
Cederna, A., Val Grosina. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 78—96. *. ††.
Chiesi, Gustavo, La Sicilia illustrata nella storia, nell' arte, nei paesi. VIII-720 pag. ††. Milano, Edoardo Sonzogno. L. 9. 4.
Colomba, Camillo, Il gruppo del Rocciavrè. *Rivista Mensile Club Alpino Ital.* **11**, 332—335.
Corti, Siro, Le provincie d'Italia sotto l'aspetto geografico e storico:

No.			ed.	pag.			
No. 1.	Provincia di	Firenze.	4 ed.	56 pag.	††. 5 †.	50 c.	16.
„ 3.	„	„ Livorno.	2 „	44 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 5.	„	„ Massa-Carrara.	2 „	40 „	††. 5 †.	50 c.	16.
„ 17.	„	„ Milano.	2 „	84 „	††. 5 †.	80 c.	16.
„ 18.	„	„ Bergamo.	2 „	56 „	††. 4 †.	50 c.	16.
„ 19.	„	„ Como.	2 „	91 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 26.	„	„ Caserta.	2 „	56 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 27.	„	„ Salerno.	2 „	59 „	††. †.	50 c.	16.
„ 30.	„	„ Bari.	2 „	57 „	††. 2 †.	50 c.	16.
„ 37.	„	„ Chieti.		47 „	††. 2 †.	50 c.	16.
„ 38.	„	„ Aquila.		51 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 39.	„	„ Teramo.		38 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 40.	„	„ Campobasso.		44 „	††. 2 †.	50 c.	16
„ 41.	„	„ Torino.		111 „	††. 4 †.	L. 1.	16.
„ 42.	„	„ Cuneo.		101 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 43.	„	„ Novara.		104 „	††. 4 †.	50 c.	16.
„ 44.	„	„ Alessandria.		98 „	††. 4 †.	50 c.	16.
„ 45.	„	„ Cagliari.		79 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 46.	„	„ Sassari.		54 „	††. 4 †.	50 c.	16.
„ 49.	„	„ Venezia.		70 „	††. 2 †.	50 c.	16.
„ 50.	„	„ Verona.		63 „	††. †.	50 c.	16.
„ 51.	„	„ Vicenza.		57 „	††. †.	50 c.	16.
„ 54.	„	„ Rovigo.		47 „	††. †.	50 c.	16.

Torino, Paravia e C.
Cugia, Pas., Nuovo itinerario dell' isola di Sardegna. 2 voll. 424, 421 pag. †. Ravenna, E. Lavagna e figlio. L. 6.
Damian, J., Der Alleghe See. *Mitth. d. Sect. f. Naturk. d. Österr. Touristen-Club* **3**, 2.
Deeke, W., Wanderungen in der nördlichen Basilicata (Unteritalien). *Mitth. Geogr. G. u. Naturh. Mus. Lübeck* (2) Heft 3, 1—31.
Della, Campana Cesare, La Valle dello Sturla. 10 pag. ††. Genova, tip. Sordo-Muti.
Demaison, V., Al Gran Sasso d' Italia. *Rivista Mens. Club Alpino Ital.* **10**, 149—152.
Ekelöf, J. A., Malta. *Ymer* **11**, 258—259.
Faraglia, N., Saggio di Corografia Abruzzese. *Arch. Stor. Prov. Napoletane* **16**, 140—156, 428—453, 645—660, 717—742.

Ferraioli, Alessandro, Le paludi Pontine ed il presente stato del bonificamento. *Nuova Antologia* (3) **34**, 474—495.

Ferrucci, Arturo, Le Prealpi Clautane. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 264—286. ††. *.

Gamboni, Pa., La geografia e la storia d' Italia ad uso dei fanciulli di quarta elementare. 40 pag. Napoli, Luigi Gargiulo. 65 c.

Gavini, J. C, Monte Autore. *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 247—250.

Ghisleri, A., Del difetto di cartografi nazionali e delle lacune nei nostri programmi d'insegnamento. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 18—21.

Giordano, Dom., Escursioni scientifiche nel mare e nel territorio di Avola in Sicilia. 44 pag. Bologna, Nicola Zanichelli di Cesare e Giacomo Zanichelli. 16.

Gregorio, A. de, L'alpinismo in Sicilia. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 314—324.

Griswold, W. M., Italy: a series of narratives of personal visits to places therein famous for natural beauty or historical association. Cambridge, Mass., Griswold. cl. $ 1,25.

Gourdault, J., Venise et la Vénétie. 2e édition. 315 pag. ††. 3 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,60.

Guillaume. Une excursion en Sardaigne. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 251—277.

Issel, A., Della convenienza di promuovere l'esplorazione delle caverne d'Italia sotto l'aspetto della topografia, della idrografia sotterranea e della zoologia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 745—749.

—, Liguria geologica e prehistorica, con note e disegni originali di N. Morelli, panorami e fotografie di G. Dellepiane. 2 vol. di pag. 440—376 con atlante di 30 tavole, oltre alla carta geologica a colori in due fogli. Genova, A. Donath. L. 25.

Keller, Die Wasserstrafsen Italiens. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 6—7.

Léris, G. de, L'Italia superiore (Piemonte, Liguria, Lombardia, Veneto, Emilia, Romagna, Toscana): belle arti, monumenti, ricordi storici, paesaggi, costumi. VIII - 350 pag. ††. Milano, Corriere della sera edit. 4.

Macmillan, Hugh, The Riviera. New and Rev. ed. 304 pag. ††. London, Virtue. 10 s. 6 d. 4.

Marinelli, Giovanni, L'Area del regno per circondari, provincie e compartimenti. *Atti Ist. Veneto* (7) **3**, 1055—1070.

—, La Questione della superficie del regno; nuove determinazioni e raffronti. *Atti Ist. Veneto* (7) **3**, 49—68.

—, Il gruppo delle Isole di Pelagosa. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 1035—1039.

—, Nuove misurazioni dell' area d'Italia. *Almanacco Geografico pubbl. dalla Geografia per Tutti, Bergamo*, **1**, pag. 11.

Marinoni, Camillo, La grotta di Ceule. *In Alto, Cronaca della Soc. Alp. Friulana* **2**, 33—34.

Masali, Gius., L'Italia: lezioni di geografia per la quarta classe elementare. Seconda edizione. 48 pag. ††. †. Mantova, G. Mondovi. 30 c. 16.

Mazetti, G., Per lo scavo di un nuovo pozzo in Modena. Cenno intorno alla Fauna e alla Flora del sottosuolo di Modena. *Atti Soc. Nat. di Modena* (3) **11**, 59—73.

Mercalli, Giuseppe, L'Etna. *Natura ed Arte, Milano*, **10**, 1023—1036. ††. †.

Miliani, G. B., La Caverna di Monte Cucco. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 287—303. *.

Morandi, Ces., La provincia di Novara: manuale di geografia arricchito di numerose incisioni e carte geografiche ad uso delle scuole elementari. 64 pag. †. ††. Milano, Giovanni Massa. 25 c. 16.

Mortillet, Adriende, La grotte du Pont de Veja (Véronais). *C. R. Assoc. Franç. pour L'Avancement des Sciences* **19**, I, 191—192.

Müntz, Eugène, A travers la Toscane. *Le Tour du Monde* **33**, I, 129—176; II, 129—160. ††.

Nanni, L., La geografia della provincia di Firenze per gli alunni della terza classe delle scuole elementari. 40 pag. 2 †. ††. Firenze, Egisto Bruscoli. 60 c.

Neumann, Richard, Italien. *A. a. W.* **23**, 163—165, 213—218, 228—232, 253—257, 281—284.

Palmiro, Premoli, L'Italia geografica illustrata, adorna di finissime incisioni, corredata carte geografiche delle regioni compilate sui più recenti documenti. Volume I. 704 pag. ††. Volume II. 258 pag. ††. †. Milano, Edoardo Sonzogno. L. 10 e 8. 4.

Patria, La, geografia dell' Italia. Disp. 37—72. ††. Torino, Unione tipografico-editrice. 60 c. la dispensa.

Pazzi, G., Patria: geografia elementare per uso delle scuole primarie della provincia di Ferrara 24 pag. Ferrara, A. Venturini. 20 c. 16.

Premoli, P., L'Italia geografica illustrata. 2 Bde. Mailand, Ed. Sonzogno. à L. 10. Kl.-fol.

Prudenzini, Paolo, Il Gruppo di Baitone. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 119—165. ††. 2 *.

Retzius, Gustaf, Bilder från Sicilien. 96 pag. Stockholm, Alb. Bonnier. Kr. 1.

Ricci, Corrado, San Marino e San Leo. *Nuova Antologia* **122**, 242—257.

Salomon, Ludwig, Palermo. *Westermann's Monatsh.* **70**, 549—562, 618—631. ††.

Schoener, Rhold., Capri. Natur, Volksthum, Geschichte und Alterthümer der Insel. VIII-152 pag. ††. *. Wien, A. Hartleben. M. 2.

Schultze, Walther, Im Hochgebirge Piemonts. *M. d. Deutsch. u. Österr. A.-V.* **17**, 139—142, 154—157, 167—169, 187—189.

Stefani, C. de, Sulla divisione fra Alpi ed Appennini. *Rivista Mensile, Club Alpino Ital.* **11**, 329—331.

Stokes, M., Six Months in the Apennines. ††. London, Bell and Sons. 15 s. 16.

Thompson, G. E., Around the Roman Campagna. 152 pag. ††. Liverpool, Howell. 4 s.

Toni, G. B. de, G. S. **Bullo** e G. **Paoletti,** Alcune notizie sul lago d'Arquà-Petrarca *Atti Ist. Veneto* (7) **3**, 1149—1213. †.

Tucci, Carmelo, Cenno geografico-storico sul commune di Serra S. Bruno, a svolgimento del programma ministeriale che prescrive iniziarsi l'insegnamento della geografia nelle scuole elementari colla conoscenza del proprio commune. 42 pag. †. Roma, Elzeviriana. 1890.

Umbria, L'., descritta ed illustrata. Dispensa 1—6. Perugia, Renzo Floriani. 50 c. la dispensa. 4.

Vigna, N., ed E. **Canzio,** Una settimana nel gruppo del Gran Paradiso. *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 241—247.

Vivanet, F., Sardinia. Cagliari. *Notizie d. Scavi* 1891, 139—140.

Vuillier, Gaston, La Sardaigne, 1890. *Le Tour du Monde* **32**, II, 145—224. ††.

Wernly, R., Von den Alpen zum Vesuv. Reisebilder aus Italien. 85 pag. Aarau, H. R. Sauerländer & Co. Kart. M. 2.

Ziegeler, E., Aus Sicilien. Gymnasial-Bibliothek, 14. Heft. 78 pag. 2 *. Gütersloh, Bertelsmann.

b. Geodäsie.

Bianco, Ottavio Zanotti, Deviazioni della Verticale in Italia. *Annuario Meteorologico Italiano* **5**, 227—234.

Elementi geodetici dei punti contenuti nei foglio 5, 15—16, 29, 57, 69, 81, 228—231, 261—262, 269—270, 273—274, 276—277 della carta d'Italia, con le posizione geografiche ed altezze sul mare corrispondenti al centro dell' abitato dei communi compresi nei foglio stessi. ††. 10 †. VIII-51, VII-40, XI-116, X-92, VIII-65, VIII-52, VI-36, VI-29, VIII-66 pag. Firenze, Istituto geografico militare 4.

Grablovitz, G., Sul mareografo d'Ischia. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 28—32.

—, Sulle osservazioni mareografiche in Italia e specialmente su quelle fatte ad Ischia. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 656—658.

Lorenzoni, G., A. **Abetti** et A. **Di Legge**, Differenze di longitudine fra Roma, Padova ed Arcetri. (R. Commissione Geodetica Italiana.) (4)-168 pag. 2 †. Padova, tip. del Seminario.

Porro, Fr., Azimut assoluto del segnale trigonometrico di monte Vesco sull' orizzonte di Torino, determinate negli anni 1890 e 1891. 62 pag. †. Torino, Vincenzo Bona. 4.

Santagata, D., Il meridiano di Bologna in relazione colla doppia data sulla superficie del globo e l'attitudine dell' Italia nella quistione del meridiano iniziale. *Mem. R. Acc. Sc. Ist. Bologna* (5) **2**, 505—521.

Stefanis, L. de, Sulla determinazione altimetrica dei punti trigonometrici compresi nell' alta regione veneta orientale. *Rivista di Topografia e Catasto*, **3**, 53—103 ††. †.

Venturi, Adolfo, La deviazone locale in latitudine ed in longitudine dell' osservatorio di Palermo. *Giornale di Sc. Nat. ed Economiche* **20**, 349—416. †.

Weyer, G. D. E., Bemerkungen über die Länge von Brindisi. *Astron. Nachrichten* **126**, 75.

Zona, T., Sulla latitudine di Palermo, osservata con passaggi al primo verticale. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 24—25.

c. Physische Geographie.

Abbate, E., La Majella. *B. Club Alpino It. Torino*, **24**.

Agamennone, Giovanni, Il terremoto a Roma del 23 febbraio 1890 ed il sismografo Brassart. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **10**, IV, 47—59.

Aloi, A., L'eruzione dell' Etna da luglio a novembre 1892. *Rivista Mensile*, *Club Alpino Ital.* **11**, 185—189, 238—244, 267—271, 304—307, 339—341.

Angelis, Gioacchino de, Sopra un giacimento di roccie vulcaniche nel territorio di Rocca Santo Stefano (Provincia di Roma). *Riv. Ital. di Sc. Nat.* **12**, 81—84.

Angelitti, F., Determinazioni assolute della Inclinazione Magnetica eseguite negli anni 1889, 1890 e 1891 nel R. Osservatorio di Capodimonte. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat. Napoli* (2) **6**, 17—22.

Anselmi, Anselmo, Rarità geologica scoperta in Arcevia. *Nuova Rivista Misena, Arcevia*, **4**, 14—15.

Baratta, Mario, Il terremoto della riviera bresciano-veronese del lago di Garda. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 341—346.

—, Il terremoto laziale del 22 gennaio 1892. *B. S. Geol. Ital.* **11**, fasc. I.

—, Il terremoto veronese del 7 giugno 1891. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin.* (2) **11**, III, 223—306. †.

—, La recente eruzione dell' Etna. *Pensiero Italiano* **6**, 465—478.

—, Sull' eruzione eccentrica dell' Etna. *Rassegna delle Scienze Geol. in Italia* **2**, 81—86. *.

Bartoli, A., Sull' eruzione dell' Etna, scoppiata il 9 luglio 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 169—179.

Bertelli, T., Di alcuni moti tromometrici osservati in Sicilia nelle eruzioni Etnee del 1883 e 1892, e di quella sottomarina della Pantelleria nell' ottobre 1891. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **14**, 133—136.

—, Fenomeni geodinamici in occasione dell' eruzione dell' Etna. *Gazzetta di Catania* **14**, n. 316.

—, In occasione dell' eruzione dell' Etna. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 195—196.

—, Osservazioni intorno ad un articolo dei Periodici „Nature" e „Cosmos", supra alcuni moti microsismici osservati a Rocca di Papa l' 8 febbraio 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 103—108, 117—119.

Bettoni, Pio, Il terremoto del 7 giugno nella Riviera di Salò (Lago di Garda). *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **11**, 138—139.

—, Il terremoto del 5 gennaio 1892 sul lago di Garda. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri* (2) **12**, 60—62.

Bibliografia meteorologica italiana pel 1888—89, 1889—90, 1890—91. *Annuario Met. Ital.* **5**, 271—276; **6**, 221—226; **7**, 270—274.

Bibliographia geologica Italiana per l'anno 1889, 1890 e 1891, compilata e pubblicata per cura del R. Ufficio Geologico. *B. R. Com. Geol.* **21**, 203—223, 309—319, 409—431, 515—540; **22**, 51—73, 99—108, 151—193, 244—287; **23**, 72—95, 150—172, 247—291, 405—444.

Blasi, Ant. di, La Sicilia geologica e la vulcanologia dell' Etna. 12 pag. Torino, s. Giuseppe. 4.

Boehm, Georg, Ein Beitrag zur Kenntniss der Kreide in den Venetianer Alpen. *Ber. Naturf. G. Freiburg i. B.* **6**, 4. Heft, 134—149. 4 †.

Böse, Emil, Über die Schuttmassen der Rovine di Vedana bei Belluno. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 507—508.

Bonarelli, Guido, Il territorio di Gubbio: notizie geologiche. 38 pag. Roma, Tip. Economica.

Bucca, Lorenzo, Primo rapporto sulla eruzione dell' Etna scoppiata il luglio 1892. 12 pag. †. Catania, tip Galatola. 4.

Busin, Paolo, Sui tipi isobarici che portano una maggior frequenza delle brine *Annuario Met. Ital.* **5**, 209—212.

—, Temperatur-Mittel für Italien. *Met. Z.* **8**, 450—461.

Butler, G. W., Abstract of Mr. A. Ricco's account of the submarine eruption northwest of Pantellaria, October 1891. *Nature* **45**, 584—585. ††.

—, The eruptions of Vulcano (August 3, 1888 to March 22, 1890). *Nature* **46**, 117—119.

—, The october eruption (15—17) 1891 north west of Pantellaria. *Nature* **45**, 154.

Cacciamali, G. B., Geologia della provincia di Teramo. Nel vol. I della „Monografia della provincia di Teramo". Teramo, Fabbri.

—, Il terremoto sorano del 9 maggio 1891. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 1—6.

Cafiero, Federico, Eruzione dell' Etna. *B. Mens. Osserv. Met. del R. Ist. Nautico di Riposto*, luglio 1892, 1.

Calori, I forti, d' agosto 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 149—150.

Cancani, A., Valori normali ed andamento diurno ed annuo della temperatura di Roma. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, I, 39—48. 4 †.

Casoria, Eugenio, Le acque della regione vesuviana. Ricerche chimico-idrologiche ed igieniche. *Annuario della R. Sc. Sup. d'Agr. in Portici* **6**, fasc. 3.

Cermenati, Mario, Osservazioni barografiche e sismografiche in occasione dello scoppio della polveriera di Roma. *B. del Naturalista* **9**, 95—97.

Chistoni, Ciro, Misure assolute degli elementi di magnetismo terrestre fatte in Sicilia nei mesi di luglio e agosto 1890. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 369—433.

Cittadella-Vigodarzere, Antonio, Il terremoto del 7 giugno a Fontaniva. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **11**, 170—171

Cooke, J. H., Notes on the „Pleistocene Beds" of Gozo. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 348—355. *.

Cortese, Emilio, e V. **Sabatini**, Descrizione geologico-petrografica delle Isole Eolie. Parte I. Descrizione geologica di E. Cortese. *Mem. descr. della Carta Geologica d'Italia* **7**, 75. ††. 15 †.

Corti, Benedetto, Breve nota sul quaternario e i terreni recenti della Vallassina e alta Brianza. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 463—470.

—, Il terreno quaternario di Valle d' Intelvi: osservazioni geologiche. 14 pag. Torino, Carlo Clausen.

Cozzaglio, Arturo, Osservazioni geologiche sulla riviera bresciana del Lago di Garda. *B. S. Geol. Ital.* **10**, 247—308. 4 †.

Deecke, W., Bemerkungen zur Entstehungsgeschichte und Gesteinskunde der Monti Cimini. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* Beilage Bd. VI, 205—240.

—, Der Apennin an der Irpinischen Wasserscheide nach seiner physischen Beschaffenheit und ökonomischen Bedeutung. *Globus* **62**, 241—245, 264—267, 361—364. *.

Deecke, W., Der Monte Vulture in der Basilicata. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, Beilage Bd. VII, 556—623. †. *.
—, Zur Geologie von Unteritalien. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, II, 39—61, 286—330.
—, Zur Geologie von Unteritalten. Betrachtungen über das neapolitanische Erdbeben im Jahre 1857. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 108—124. †.
Del Lungo, Carlo, L' Etna e le sue eruzioni. *Rassegna Nazionale, Firenze*, **14**. Estr. di pag. 32.
Denti, Vittorio, La regione metallifera e le miniere del circondario di Varese. *Industria, Milano*, **5**, 206, 219, 238, 254, 269, 287, 333.
Denza, F., Etna, Sicilia ed isole vulcaniche adiacenti, dal dicembre 1889 all' ottobre 1891. *Annuario Met. Ital.* **6**, 216—220; **7**, 264—269.
—, Terremoto del 20 Gennaio 1891. *Atti Acc. Pont. d. Nuovi Lincei* **44**, 181—185.
Donat, von, Über die Pontinischen Sümpfe. *V. G. E. Berlin* **19**, 186—202.
Emmons, Hamilton, Hebung der Insel Palmarola. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 83—85. *.
Ermeling, Schädliche Winde auf Sardinien. *Globus* **59**, 144.
Etzold, Franz, Die jüngste Eruption des Vesuvs im Juni 1891. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 361—363. ††.
Ferrajoli, Alessandro, Le Paludi Pontine ed il presente stato di bonificamento. *Nuova Antologia* **118**, 474—495.
Ferrari, P. de, Le miniere di mercurio del Monte Amiata: monografia. 173 pag. 10 †. Firenze, G. Barbèra.
Foerstner, H., Das Gestein der 1891 bei Pantelleria entstandenen Vulcaninsel und seine Beziehungen zu den jüngsten Eruptivgesteinen der Nachbarschaft. *Tschermak's Min. u. Petrogr. Mitth.* N. F. **12**, 510—521.
Fritzsche, G. E., Der unterseeische Vulkanherd von Pantellaria. *Globus* **60**, 351.
Fulcher, L. W., Vulcano and Stromboli. *Pr. London Amateur Scientific S.* **1**, 46.
—, Stromboli in 1891. *Nature* **47**, 89—90.
Futterer, Karl, Die Entstehung der Lapisinischen Seen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 123—134.
Galli, Ignazio, Il terremoto del 22 gennaio 1892. *Il Nuovo Censore, Velletri*, **11**, n. 4.
—, Terremoto del 22 gennaio a Velletri. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 78—79.
Garibaldi, P. M., Stato meteorologico e magnetico di Genova per l' anno 1890. 39 pag. Genova, fratelli Pagano. 4.
Giacomelli, F., Sulla variazione diurna barometrica nel clima di Roma. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **10**, I, 17—29. †.
Gianotti, Giovanni, Appunti geologici sulla valle di Chialamberto, valli di Lanzo, Alpi Graie. *B. S. Geol. Ital.* **10**, fasc. 2. 21 pag. *.
Giordano, Felice, Nota sulla topografia e geologia di Cossila nel Biellese. 11 pag. Biella, tip. Amosso.
Giovannozzi, P. Giov., Il terremoto del 7 giugno a Firenze. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **11**, 153.
Goiran, A., I due grandi terremoti veronesi del 7 giugno e del 21 agosto 1890. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **11**, 168—169, 178—180; **12**, 5—7, 22—24, 36—37, 53—55.
—, Il terremoto veronese del 7 giugno 1891. *Rassegna delle Sc. Geol. in Italia* **1**, 12—15, 156—170. ††. †.
—, Sul terremoto Bresciano-Veronese dal gennaio 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 58—60.
Governo, R., Le eruzioni dell' isola di Vulcano incominciate il 3 agosto 1888 e terminate il 22 marzo 1890. *Ann. Uff. Met. e Geodin. Ital.* (2) **10**, IV, 71—281. 11 †.
Grablovitz, Giulio, Fenomeni mareometrici durante l' eruzione di Vulcano. Relazione scientifica sulle eruzioni di Vulcano etc. pag. 9—29.

Grablovitz, Giulio, Funzionamento degli apparecchi in occasione di un terremoto nell' Isola d' Ischia. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 175—180.

—, Sulle osservazioni mareografiche in Italia e specialmente su quelle fatte ad Ischia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 656—658.

Gumprecht O., Die oberitalienischen Seen während der Eiszeit. *Sitzungsber. Naturf. G. Leipzig* **17** u. **18**, 88—90.

Hann, J., Klima vou Riva am Gardasee. *Met. Z.* **9**, 26—29.

Hansen, A., Die augenblickliche Thätigkeit des Vesuv. *Prometheus* **2**, 695—698. ††.

—, Der Vesuv. *Prometheus* **2**, 759—761. ††.

Hoernes, R., Der Querbruch von Santa Croce und die Bildung der Schuttmassen von Cima Fadalto und der Rovine di Vedana bei Belluno. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 347—351.

Issel, Arturo, Della convenienza di promuovere l'esplorazione delle caverne d' Italia sotto l' aspetto della topografia, della idrografia sotteranea e della zoologia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 745—749.

—, Liguria geologica e preistorica, con note e disegni originali di N. Morelli, panorami e fotografie di G. Dellepiane. Testo e atlante. 3 voll. 440, 376, 38 pag. 30 †. ††. Genova, A. Donath. L. 25.

—, e Senofonte **Squinabol**, Note esplicative della Carta Geologica. 39 pag. Genova, A. Donath.

— —, Note esplicative della Carta Geologica della Liguria e territori confinanti. *Atti S. Lig. Sc. Nat. e Geogr. Genova* **2**, 1.

Jervis, G., The Geology and Mineral Springs of Pantellaria. *The Mediterranean Naturalist, Malta*, **1**, 93—96.

—, Sketch of the Geology of Pantellaria, importance of its thermal springs to the Maltese. *The Mediterr. Naturalist, Malta*, **1**, 93—96.

Johnston-Lavis, H. J., The South italian Volcanoes being the account of an excursion to them made by english and other geologist in 1889 under the auspices of the Geologist's Association of London, with papers on the different localities by Messrs. Johnston-Lavis, Platania, Sambon, Zezi, and Madame Antonia Lavis including the bibliography of the vulcanic districts etc. 342 pag. 16 †. Naples, F. Furchheim. L. 15. 4.

—, A short and concise account of the Geology of Vesuvius and Monte Somma. (Capitolo III dell'opera „The South ital. Volcanoes etc.“ pag. 45—58.) Naples, Furchheim. 4.

—, L' eruzione del Vesuvio del 7 giugno 1891. *Rassegna delle Sc. Geol. in Italia* **1**, 3—12. ††.

—, The Eruption of Vesuvius of june 7th 1891. *The Mediterr. Naturalist, Malta*, **1**, 21—22.

—, L'Éruption du Vésuve, visites d'exploration au volcan. *La Nature* **19**, II, 152—154. ††.

—, Report of the Committee appointed for the investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its neighbourhood. *Rep. Brit. Ass* **60**, 1890, 397—410; **61**, 1891, 312—320. †.

—, The Eruption of Vesuvius June 7th 1891. *The Mediterr. Naturalist, Malta*, **1**, 54—57. — *Nature* **44**, 160—161, 320—322. ††.

—, Thermo-mineral and Gas springs of Sujo. (Cap. V dell' opera „The South ital. Volcanoes etc.“ pag. 73—82. 2 †.) Naples, Furchheim. 4.

—, The round trip in detail. (Cap. I dell' opera „The South ital. Volcanoes etc.“ pag. 1—35.) Naples, Furchheim. 4.

Keilhack, K., Der Meeresboden an den Küsten von Capri. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 134—135. ††.

Launay, L. de, La Sardaigne minière. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 312—350. ††.

Lavis, F. Antonia, and H. J. **Johnston-Lavis**, Bibliography of the Geology and eruptive phenomena of the South italian Volcanoes that were visited in 1889 as well as of the submarine Volcano of A. D. 1831. (Cap. VII dell' opera „The South italian Volcanoes etc.“ pag. 89—331.) Naples, Furchheim. 4.

Levi-Morenos, D., Notizie sull' eruzione marina a Pantellaria. *Neptunia, Venezia*, **1**, 431—436.

Lorenzo, Giuseppe de, Avanzi morenici di un antico ghiacciaio del monte Sirino nei dintorni di Lagonegro (Basilicata). *Atti R. Acc. d. Lincei, Roma* (5) **1**, II. Sem. 348—353. ††.

—, Osservazioni geologiche dei dintorni di Lagonegro in Basilicata. *Atti R. Acc. d. Lincei, Roma* (5) **1**, II. Sem. 316—317.

Lotti, B., Considerazioni sintetiche sulla orografia e sulla geologia della Catena Metallifera in Toscana. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **3**, 55—71.

—, Note descrittive sul rilevamento geologico delle tavolette di Orbetello, Talamone e Grosseto nella Maremma toscana. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **2**, 10—32.

—, Über die Entstehung der Eisenerzlagerstätten der Insel Elba und der toscanischen Küstenregion. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 599—603.

Lovisato, Domenico, Brani sparsi di Geologia Sarda. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 168—173.

Lugli, Aurelio, Periodi, intensità e traiettorie delle depressioni, sull' Italia e paesi limitrofi, nel decennio 1880—1889. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **10**, I, 71—95. 12 †.

Main, A., Costa del Tirreno Superiore e Porto Pisano. II. 75 pag. Livorno 1890, Meucci.

Marano, A., L' Etna e le sue eruzioni: discorso letto nel gabinetto di scienze e lettere di Giarre in marzo 1891. 42 pag. Riposto, Giuseppe Denaro. 16.

Marchesetti, Carlo, La caverna di Gabrovizza presso Trieste. *Atti Mus. Civ. d. Storia Nat. d. Trieste*, N. S. **2**, 143—184. 6 †.

—, Sull' antico corso dell' Isonzo. *Atti Mus. Civ. d. Storia Nat. d. Trieste*, N. S. **2**, 185—221. 2 †.

Marco, Carlo, Studio geologico del anfiteatro morenico d' Ivrea. 62 pag. 2 †. *. Torino-Roma, L. Roux e C. L. 25. 4.

Mariani, Ernesto, Appunti sull' eocene e sulla creta nel Friuli orientale. 45 pag. Udine, Tip. Cooperativa.

—, Una salita sul Monte Vulture in Basilicata. *Annali R. Istituto Tecnico di Udine* (2) **9**. 3 pag.

Marinelli, E. G., La questione della superficie del regno. Nuove determinazioni e raffronti. *Atti R. Ist. Veneto d. Scienze* (7) **3**, 49—68.

—, Nuovo contributo all' altimetria delle regione veneta. *Atti Ist. Veneto* (7) **2**, 267—272.

—, Sulla linea di divisione, da adottarsi nell' insegnamento, tra le Alpi e gli Appennini. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 946—965.

—, Sull' utilità di estendere a tutta l' Italia un catalogo regionato delle carte di terraferma e delle carte nautiche moderne. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 752—757.

Marx, Geognostische und bergmännische Mittheilungen über den Bergbaubezirk von Iglesias auf der Insel Sardinien. *Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staats* **40**, 263—276. 2 †.

Matteucci, R. V., Nuove osservazione sull' attuale fase eruttiva del Vesuvio (Novembre 1891 — Luglio 1892). *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 151—156. ††.

—, Sulla fase eruttiva del Vesuvio cominciata nel giugno 1891. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat. Napoli* (2) **5**, 223.

Mazzuoli, L., Nuove osservazioni sulle formazioni ofiolitiche della Riviera di Levante in Liguria. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **3**, 12—55. †. *.

Meli, Romolo, Cenni sul granito dell' Isola del Giglio e bibliografia scientifica (principalmente geologica), relativa a quest' isola. 59 pag. Roma, Tip. della R. Acc. dei Lincei.

—, Notizie bibliografiche sulle roccie magnetiche della provincia romana, seguite da alcune considerazioni sui valori della declinazione magnetica determinati per Roma. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 609—670.

Mercalli, Giuseppe, Cenni topografico-geologici dell'Isola Vulcano. *Relaz. Scientifica sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 9—24.

—, Fase eruttiva di Vulcano studiata sul luogo durante il mese di settembre 1888. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc* 60—65.

—, Cronologia delle esplosioni eruttive giornaliere presentate da Vulcano nel mese di febbraio e di marzo 1889 durante la permanenza sul luogo della Commissione Governativa. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 75—101.

—, Le eruzioni dell' Isola Vulcano dai tempi più remoti fino al presente. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 30—46.

—, Le lave antiche e moderne dell' Isola Vulcano. *Giornale di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia, Pavia,* **3**, fasc. 2. Estr. di pag. 16.

—, Manifestazioni vulcaniche secondarie nelle Isole Eolie. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 187—193.

—, Osservazioni fatte allo Stromboli nel settembre 1888 e nel febbraio-marzo 1889. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 177—186.

—, Sopra alcune lave antiche e moderne dello Stromboli. *Rendiconti R. Ist. Lomb. d. Sc. Milano* (2) **23**, 863—873.

Moderni, P., Osservazioni geologiche fatte nel gruppo della Majella, con Appendice paleontologica di A. Tellini. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **2**, 32—50. †.

Montessori, Gius., Inondazioni e congelamenti del Po dal 1014 al 1858. 25 pag. Reggio Emilia, Artigianelli.

Naccari, G., Determinazioni delle costanti magnetiche per Padova. *Mem. S. degli Spettroscopisti Ital.* **20**, 91—95

—, A., Relazione sulla Memoria del Dott. G. B. Rizzo intitolata: Il Clima di Torino. *Atti R. Acc. Sc. Torino* **27**, 1072—1074.

Niccoli, E., La frana di Santa Paola (Circondario di Cesena). *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **2**, 113—131. †.

Nicolis, Enrico, Il bacino acquigene de Pastrengo Veronese. Contribuzione allo studio dell' idrografia interna negli anfiteatri morenici del Garda e dell' Adige. *Atti R. Ist. Veneto* (7) **3**, 235—257. *.

Oppenheim, Paul, Die Geologie der Insel Capri. Ein offener Brief an Herrn Joh. Walther in Jena. Nebst einigen Bemerkungen über Ausdehnung und Berechtigung der bei der Zeitschrift der Deutschen Geolog. Ges. gehandhabten Censur. 24 pag. Berlin, F. L. Dames. M. 0,75.

—, Die Geologie der Insel Capri, eine Entgegnung an Herrn Johannes Walther. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 758—764.

—, Die Geologie der Insel Capri. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 13—15.

O'Reilly, J. P., The recent earthquakes in Italy. *Nature* **44**. 293.

Osservazioni meteorologiche fatte in Alessandria alla specola del seminario nell' anno 1890 (Anno XXXIII). 54 pag. Alessandria, tip. Jacquemod.

Padovan, Adolfo, Sull' eruzione sottomarina a Pantelleria. *Neptunia, Venezia,* **2**, 20—21.

Palagi, Ferd., Clima della provincia di Teramo: memoria. 77 pag. Teramo, Giovanni Fabbri.

Palazzo, Luigi, Misure magneto-telluriche eseguite in Italia negli anni 1888 e 1889, ed osservazioni relative alle influenze perturbatrici del secolo. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 615—623.

Palmieri, L., Beobachtungen der Erdströme auf dem Observatorium am Vesuv. *Himmel u. Erde* **3**, 341—346.

—, Il Vesuvio e la Solfatara contemporaneamente osservati. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat. Napoli* (2) **5**, 161—162.

—, Il Vesuvio nel 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 196.

—, Le correnti telluriche all' Osservatorio Vesuviano osservati per un anno intero non meno di quattro volte al giorno. *Il Nuovo Cimento* (3) **29**, 45—53.

—, Le osservazioni sulla corrente tellurica fatte all' Osservatorio Vesuviano dal mese di Agosto del 1889 fino al di 1° Novembre del 1891. *Rendiconti Acc.*

Sc. Fis. e Mat. Napoli (2) **5**, 216—223. — *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri,* Parte prima (2) **12**, 49—53.

Palmieri, L., Osservazioni contemporanee sul dinamismo del Cratere Vesuviano e della grande fumarola della Solfatara di Pozzuoli. *Annuario Met. Ital.* **6**, 141—144. — *Il Nuovo Cimento* (3) **28**, 235—238.

—, Sull' ultimo periodo eruttivo del Vesuvio. *Annuario Met. Ital.* **7**, 257—263.

—, et M. **Del Gaizo**, Il Vesuvio nel 1889, 1890. *Annuario Met. Ital.* **5**, 263—266; **6**, 210—215.

Pantanelli, D., Paesaggio pliocenico. Dalla Trebbia al Reno. *Atti S. Nat. di Modena* (3) **11**, 12—36.

Perry, G. H., On the matter thrown up during the submarine eruption north west of Pantellaria, October 1891. *Nature* **45**, 251—252.

Piatti, Angelo, La fonte termale del Garda. *Commentari dell'Ateneo di Brescia* 1891, 32 pag.

Pieroni, Giovanni, La pioggia in Garfagnana. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri,* Parte prima (2) **11**, 17—20.

Pini, Andamento Annuale e Diurno della Pioggia nel Clima di Milano. 67 pag. 8 †. Milano, Ulrico Hoepli. fol.

Platania, Jean, La récente éruption volcanique à l'île Volcano, 1888—1890. *La Nature* **19**, I, 211—214. ††.

—, L'Éruption de l'Etna. *La Nature* **20**, II, 250—251, 278—282. ††. *.

—, Éruption sous-marine près de l'île Pantellaria. *La Nature* **19**, II, 397—398. ††. *.

—, Giovanni, I fenomeni sottomarini durante l' eruzione di Vulcano (Eolie) nel 1888—89. *Neptunia, Venezia,* **1**, 25—29.

—, Gaetano, The recent eruption of Etna (1892). *Nature* **46**, 542—547. ††.

Ponte, Sebastiano Consiglio, Eruzione dell' isola di Vulcano 1888—90. Appendice alla Relazione della Commissione Governativa. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 307—331. †.

—, Contribuzione alla vulcanologia dell' Isole Eolie. I proiettili e l'interno meccanismo di Vulcano. *B. Mens. Acc. Gioenia in Catania,* fasc. 25. marzo 1892, 11—14.

—, Contribuzione alla Vulcanologia delle Isole Eolie — Fine del periodo eruttivo di Vulcano e stato attuale del cratere. *Atti Acc. Gioenia, Catania* (3) **4**, 317—333.

Porena, Filippo, Un saggio di deserto in Italia. Almanacco Geografico, pubbl. dalla Rivista Quind. *Geografia per Tutti* **1**, 53—54.

Ragona, Domenico, Rivista meteorica della Provincia de Modena per l'anno 1888, 1889, 1890. *Mem. Reg. Acc. Lett. ed Arti, Modena* (2) **7**, 3—72; **8**, 41—157, 415—488.

—, Pressione atmosferica ridotta al medio livello del mare in Modena. *Mem. Reg. Acc. Lett. ed Arti, Modena* (2) **7**, 227—233.

Recensioni e sunti bibliografici. *Rassegna delle Sc. Geol. in Italia* **1**, 27—124, 171—446; **2**, 3—80, 113—305.

Reitano, Stefano, L' eruzione dell' Etna. *Giornale di Sicilia, Messina,* **32**, n. 197.

Ricchieri, Gius., L' Italia e l' unificazione mondiale del tempo col sistema dei fusi orari. 32 pag. Milano, Tip. Lit. degli Ingegneri.

Riccò, Annibale, Das Observatorium zu Catania und die Station auf dem Aetna. *Himmel u. Erde* **4**, 550—558. ††.

—, Der gegenwärtige Ausbruch des Aetna. *Himmel u. Erde* **5**, 50—53.

—, Eruption de l'Etna de 1892. *C. R. Acad. Paris* **115**, 687—689.

—, Fumo di Vulcano veduto dall' Osservatorio di Palermo durante l' eruzione del 1889 ed applicazione della termodinamica alle eruzioni vulcaniche. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 333—340.

—, L' Eruzione dell' Etna. *Nuova Antologia* (3) **40**, 702—704; **41**, 125—140, 263—278. ††.

—, Sull' eruzione sottomarina di Pantelleria. *L'Illustrazione Italiana* **18**, 367. ††.

Riccò, Annibale, Terremoti, sollevamento ed eruzione sottomarina a Pantelleria nella seconda metà dell'ottobre 1891. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 130—156. †.

—, Terremoti, sollevamento ed eruzione sottomarina a Pantelleria nella seconda metà dell'ottobre 1891. Con appendice di Sebastiano Consiglio Ponte. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 7—27. †.

—, Tremblements de terre, soulèvement et éruption sous-marine à Pantellaria. *C. R. Acad. Paris* **113**, 753—755.

—, e G. **Mercalli**, Sopra il periodo eruttivo dello Stromboli, cominciato il 24 giugno 1891. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 187—221. 2 †.

Rossi, M. S. de, Il terremoto del 22 gennaio 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 62.

—, Massimi sismici italiani nell'anno meteorico 1888, 1889, 1890. *Annuario. Met. Ital.* **5**, 253—262; **6**, 192—209; **7**, 239—256.

Rovereto, Gaetano, Orogenesi dell'Appennino Ligure. *Riv. Scient. Industr.* **24**, 173—474.

Sacco, Federico, L'Appennino settentrionale (parte centrale). Nota preventiva ad esplicazione della carta geologica. 4 pag. Torino, Guadagnini.

—, L'Appennino settentrionale (Parte centrale). *B. S. Geol. Ital.* **10**, 731—956. 2†.

—, Le zone terziarie di Vernasca e Vigoleno nel Piacentino. Studio geologico. *Atti R. Acc. Sc. Torino* **27**, 904—910.

—, Origine del sottosuolo torinese. *Ingegneria Sanitaria* 1891. 7 pag. †.

Scacchi, Arcangelo, La regione vulcanica e fluorifera della Campania. 2. ed. *Memorie per servire alla Descrizione della Carta Geologica d'Italia* **4**, I, 1—48. 3 †. *. fol.

Schio, Almerico da, Clima di Schio. II. Precipitazioni. *Atti Ist. Veneto* (7) **3**, 563—582. †.

—, Anemografo de Vicenza (Dicembre 1885 — Nov. 1886). *Atti R. Ist. Veneto* (7) II, Appendice II. 37 pag. †.

Scoperta di un giacimento di carbon fossile in Calabria. *Il Progresso, Torino,* **20**, No. 11, 170.

Silvestri, Orazio, Discussione dei fatti osservati e criterî sui quali può fondare qualche giudizio sul meccanismo eruttivo di Vulcano. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 207—210.

—, Etna, Sicilia ed Isole vulcaniche adiacenti nel 1889 sotto il punto di vista dei fenomeni eruttivi e geodinamici. *Annuario Met. Ital.* **5**, 267—270.

—, Modo di presentarsi e carattere della recente fase eruttiva di Vulcano. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 53—59.

—, Seguito della fase eruttiva di Vulcano durante i mesi di Ottobre, Novembre, Dicembre 1888 e Gennaio e prima decade di Febbraio 1889. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 66—74.

—, Seguito del periodo eruttivo di Vulcano dal 25 marzo 1889 al 22 marzo 1890. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 102—111.

—, e G. **Grablovitz**, Fenomeni geodinamici inerenti alle esplosioni eruttivi di Vulcano. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 125—137.

—, e G. **Mercalli**, Riassunto delle osservazioni sulle esplosioni eruttive di Vulcano. *Relaz. Scient. delle Eruzioni di Vulcano etc.* 112—122.

Spica, P., Sull'acqua minerale di Monte di Malo. *Atti R. Ist. Veneto* (7) **3**, 99—120.

Squinabol, S., Contribuzioni alla flora fossile dei terreni terziarî della Liguria. I—III. XXV-69, 16, 48 pag. con venticinque tavole. Genova, tip. dell'Istituto Sordomuti. 4.

Stefani, Carlo de, Cenni preliminari sui terreni cristallini e paleozoici della Serdegna. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 272—277.

—, Cenni preliminari sui terreni cenozoici della Sardegna. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 464—467.

—, Divisione delle montagne italiane. *B. Club Alpino Ital.* **26**, 167—197.

—, Gli antichi ghiacciai delle Alpi Apuane. *B. Club Alpino Ital.* **24**, 175—202. *.

Stefani, Carlo de, I terreni e le acque del bacino di Firenze. *Atti R. Acc. dei Georgofili, Firenze* (4) **14**, 155—212. †.

—, La carta geologica d' Italia pubblicata per cura del R. Ufficio Geologico nel 1889 *B. S. Geol. Ital.* **10**, 92—97.

—, Le pieghe dell' Apennino fra Genova e Firenze. Contribuzione allo studio sull' origine delle montagne. *Cosmos, Torino* (2) **11**, 129—151.

—, Nouvelles observations géologiques sur l'île de Sardaigne. *C. R. Acad. Paris* **113**, 606—608.

—, Terreni cristallini e paleozoici della Corsica. *Atti R. Acc. d. Lincei, Roma* (5) **1**, II. Sem. 394—398.

—, Un nuovo deposito carbonifero nel Monte Pisano. *Atti R. Acc. Econom.-Agrar. dei Georgofili, Firenze,* (4) **14**, 34—70.

Stefanini, D. G., Il terremoto del 7 giugno a Bologna. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **11**, 155.

Stefanis, L de, Sulla determinazione altimetrica dei punti trigonometrici compresi nell' alta regione veneta orientale. 53 pag. ††. †. Roma, G. Civelli. 4.

Stefano, C. de, Cenni preliminari sui terreni mesozoici della Sardegna. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 427—431.

—, G. di, Il Lias medio del M. San Giuliano (Erice) presso Trapani. *Atti Acc. Gioenia, Catania* (4) **3**, 121—270. 4 †.

—, e Emilio **Cortese**, Guida geologica dei dintorni di Taormina. *B. S. Geol. Ital.* **10**, fasc. 2, 52 pag. †.

Strüver, Johannes, Weitere Beobachtungen über die Minerallagerstätten des Alathales in Piemont. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 1—39. †.

Taramelli, Torquato, Bibliografia geologica e paleontologica della Lombardia. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 766—788

—, La pianura lombarda e le sue acque sotterranee. Milano.

Tellini, Achille, Da Tarcento a Resia; note geologiche. *In Alto, Cronaca Soc. Alp. Friulana* **2**, 6—13. ††. 2 †.

—, Descrizione geologica della Tavoletta „Majano“ nel Friuli. 61 pag. †. *In Alto* **3**, No. 2, 3 e 4.

—, Osservazioni geologiche sulle Isole Tremiti e sull' Isole Pianosa nell' Adriatico. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **1**, 442—514. 2 *.

Terrenzi, Giuseppe, Notizie intorno agli aeroliti caduti nell' Umbria. *Rivista Scientifico-Industriale, Firenze*, 1891.

Toldo, Giov., Studî geologici sulla provincia di Piacenza. 19 pag. †. Roma, tip. dei Lincei.

Trabucco, Giacomo, L'isola di Lampedusa. Studio geo-paleontologico. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 573—608. 3 †.

—, L'isola di Linosa. Nota geologica preliminare. *Rassegna delle Scienze Geolog. in Italia* **1**, 23—25.

—, Riposta ad alcune osservazioni alla nota „L'isole di Lampedusa, studio geo-paleontologico“. *B. S. Geol. Ital.* **11**, 7 pag.

Traverso, S., Note sulla tettonica del siluriano in Sardegna. 35 pag. Genova, Angelo, Ciminago.

Verri, Antonio, I tufi vulcanici da costruzione della campagna di Roma. *B. S. Geol. Ital.* **11**, fasc. 1.

Vesuvius, The Latest Rumblings of,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 548—552. ††.

Vicentini, G., Cenno sui terremoti manifestatisi sul territorio senese il giorno 30 novembre 1890. *Atti della R. Accad. dei Fisiocritici in Siena* (4) **2**, 573—579. — *Rivista Scientifico Industriale, Firenze*, **23**, No. 6—7, pag. 115.

Vicini, Elvira, Appunti di mineralogia e geologia della Provincia di Catanzaro. 27 pag. Torino, Vincenzo Bona.

Viola, C., Appunti geologici sulla regione miocenica di Stigliano (Basiliacata). *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **2**, 85—98. †.

Viscio, Giuseppe del, Terremoti Garganici. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 144—145.

Walleraut, Sur l'éruption actuelle de l'Etna (1892). *C. R. Acad. Paris* **115**, 370—373.

Zaccagna, D., Riassunto di osservazioni geologiche fatte sul versante occidentale delle Alpi Graie. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **3**, 175—244, 311—404. †. *.

Zuccarello-Chiarenza, Vincenzo, Eruzione dell' Etna. (9 luglio 1891.) 14 pag. Catania, C. Riccioli. 16.

d. Biologische Geographie.

Armitage, E., Appunti sulla flora dell' isola di Malta. *B. S. Botan. Ital. in Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **21**, 495—500.

Bolzon, P., Appunti sulla flora del Trevigiano. *B. S. Botan. Ital.* 1892, 261—269.

—, Contributo alla flora dell' Elba. *B. S. Botan. Ital.* 1892, 311—314. — *Riv. Ital. Sc. Nat. Siena* **12**, 45.

—, Contributo alla flora della Pianosa. *B. S. Botan. Ital.* 1892, 257—261.

Chaix, E., La Vallée del Bove et la végétation de la région supérieure de l'Etna. 32 pag. 3 †. *Le Globe* **30**, 1 ff. Genf.

Corti, Benedetto, Sulle diatomee del lago del Palù in Valle Malenco. *B. Scient. Pavia*, 1891, n. 3 e 4.

Kneucker, A., Botanische Skizze über die Strandflora der Insel Lido im Adriatischen Meere bei Venedig. *Deutsche Bot. Monatsschr.* **10**, 37—38.

Marchesetti, Carlo, La flora di Parenzo. *Atti Museo Civ. d. Storia nat. d. Trieste*, Nuov. Ser. **2**, 25—142.

Martelli, U., Gita sul littorale toscana fra Follonica a Orbetello. *Proc.-verb.* — *B. S. Botan. Ital.* 1892, 354—356.

Micheletti, L., Una vecchia e in parte inedita contribuzione alla flora umbra. *Nuovo Giornale Botanico Italiano* **23**, 5—19.

Paolucci, Lu., Flora marchigiana, ossia revisione sistematica e descrittiva delle piante fanerogame spontanee, finora raccolte nella regione delle Marche oltre quelle più estesamente coltivate e che talora inselvatichiscono. Testo e atlante XXV-656-(5) pag. 45 †. Pesaro, Federici. L. 20.

Parlatore, Fil., Flora italiana, continuata da Feodoro Caruel. Volume IX, parte II. (Frankeniacee; Diantacee, per Enrico Tanfani.) pag. 233—624. Firenze, Le Monier. L. 12,25.

Rossetti, C., Appunti sulla flora della Toscana. *B. S. Botan. Ital.* 1892, 254—257.

e. Anthropo-Geographie.

Anselmi, Anselmo, Escursioni archeologiche e scoperta di un villagio prehistorico presso Arcevia. *Nuova Rivista Misena* **4**, 110—112.

—, Nuove scoperte nell villaggio prehistorico presso Arcevia. *Nuova Rivista Misena, Arcevia*, **4**, 141—144.

Borsari, Ferdinando, Etnologia Italica. Etruschi, Sardi e Siculi nel XIV. secolo prima dell' era volgare. Napoli, Londra.

Brizio, E., Villagio prehistorico a fondi di capanne scoperto nel territorio del comune di Arcevia. *Nuova Rivista Misena, Arcevia*, **4**, 179—183. — *Notizie degli Scavi*, 1891, 241—247.

Bruno, Luigi, Cava Ispica (Sicilia) e le abitazioni trogloditiche. *Giornale „Valdora"*, 1891, numeri 42 e 43.

Carte de la Malaria en Italie. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 67—68. *.

Castelfranco, Pompeo, Tombe di Monza dell' età del bronzo. *B. di Paletnologia Ital.* (2) **17**, 34—47. †.

Catterina, Em., Antropologia antica e moderna della provincia di Como. 44 pag. Como, R. Longatti.

Chantre, L'âge du bronze en Italie. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 251.

Ermling, Die Nurhagen Sardiniens. *Globus* **60**, 337—339. ††.
—, Die Sprachverhältnisse auf Malta. *Globus* **59**, 15—16.
Hoefer, Johannes, Die sardinischen Volkstrachten. *Globus* **61**, 69—74. ††.
Issel, Arturo, Sugli antichi Liguri. *Nuova Antologia* (3) **40**, 197—226.
Kaibler, F., Gegenwärtiger Zustand der deutschen Gemeinden am Südfuſse des Monte Rosa *Globus* **59**, 38—41. ††.
Menghini, Mario, Kritische Übersicht über die italienische Volkslitteratur während des Jahres 1890. *Z. d. V. f. Volkskunde* **1**, 403—414.
Mittelitalien, Aberglaube in,. *Globus* **59**, 341—344. ††.
Mortillet, Adrien de, L'industrie humaine pendant les temps quaternaires en Italie. *Revue Mens. de l'Écol. d'Antr. de Paris* **1**, 321—341. ††.
Neumann, Ludw., Die deutschen Gemeinden in Piemont. III - 40 pag. Freiburg i. Br., J. C. B. Mohr. M. 0,80.
Pigorini, L., L'Italia settentrionale e centrale nell' età del bronzo e nella prima età del ferro. *Atti R. Acc. dei Lincei* (4) **7**, I, 67—69.
Rivière, Émile, Sur trois squelettes humains fossiles, découverts dans les grottes des Baoussé-Roussé en Italie. *C. R. Acad. Paris* **114**, 567—568.
Sergi, G., Di alcune varietà umane della Sicilia. *Atti R. Acc. dei Lincei* (5) **1**, I, 439—442.
Taylor, Isacco, Le razze preistoriche d'Italia. *Minerva* **1**, 193—203.
—, The Prehistoric Races of Italy. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 811—818. — *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 489—498.
—, The Prehistoric Races of Italy. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 489—498.
Zampa, R., Sulla etnografia dell' Italia. — Prolipsi. *Atti Acc. Pont. nuovi Linc.* **44**, 173—180.

Bodio, L., Di alcuni indici misuratori del movimento economico in Italia. Roma.
Durando, Progetto di canale a destra del fiume. Po tra S. Sebastiano e Verrua. 10 pag. Bergamo.
Goltara, Luigi, Irrigazione della provincia di Bergamo. Carta Idrografica d'Italia pubblic. dal Ministero d'agricolturo, indrustria e commercio. 206 pag. con incisioni e tavole. Roma, tip. Nazionale.
Hansen, A., Über Gartenkultur in Italien und Sicilien. *Prometheus* **2**, 310—314, 321—325, 343—346. ††.
Launay, L. de, La Sardaigne minière. *Annuaire Club Alpine Franç.* **18**, 312—350. *.
Marini, A., La Sericultura italiana nel 1890. 261 pag. Turin, Derossi. L. 5.
Popolazione del Regno d'Italia nel 1889—1890 e statistica dell' Emigrazione Italiana nel 1890, paragonate agli anni precedenti. *Cosmos, Torino*, **10**, 257—271
—, Movimento dello stato civile 1889, 1890. *Direzione Generale della Statistica, Roma*, **28**, **29**.
Rossi, Egisto, Del patronato degli emigranti in Italia e all' estero. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 874—903.
Schwarz, A., Mailands Bedeutung als Handelsstadt. 2. Theil. Jahrber. (Nr. 9) Höhere Bürgerschule u. Handelsklasse d. Stadt Köln f. Ostern 1890 bis Ostern 1891. 53 pag.

f. Historische Geographie.

Brizio, Edoardo, La provenienza degli Etruschi. *Nuova Antologia* **121**, 126—149, **122**, 126—150.
Columba, G. M., La grandezza e la posizione della Sicilia secondo alcuni geografi Greci. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 156—167. *.
Elter, A., De forma urbis Romae deque orbis antiqui facie. Dissertatio I et II. Bonner Universitäts-Schriften. XX u. XXXVI pag. 4.
Gamurrini, Della pubblicazione della Carta archeologica d'Italia. *Atti R. Acc. dei Lincei* (4) **7**, I, 444—445.

Giovanni, Vinc. di, La topografia antica di Palermo dal secolo X al XV: memorie. 2 voll. VI-512; 470 pag. 18 †. Palermo, tip. del Boccone del povero. L. 35. 4.

Hochdanz, F., Topographische Bemerkungen über das alte Rom. Wissensch. Beil. z. Progr. Gymn. zu Cöslin f. Ostern 1891 bis Ostern 1892.

Issel, Arturo, Sugli antichi Liguri. *Nuova Antologia* **124**, 197–226.

Jannacchini, A. M., Topografia storica dell' Irpinia. Bd. II u. III. 211 u. 238 pag. Avellino.

Marinelli, G., Il nome d' „Italia" attraverso i secolo. Nota di un geografo. *Atti Ist. Veneto* (7) **3**, 807–830.

Mercalli, Giuseppe, I terremoti napolitani del secolo XVI ed un manoscritto inedito di Cola Aniello Pacca. *B. S. Geol. Ital.* **10**, 179–195. †.

Montessori, G., Inundazioni e congelamenti del Po dal 1014 al 1858. 23 pag. Reggio-Emilia, tip. Artigianelli.

Occioni-Bonaffons, Giuseppe, Del commercio di Venezia nel secolo XVIII. *Atti Ist. Veneto* (7) **2**, 747–782.

Orsi, Paolo, Über archaische Gräber von Syracus und ein eigenthümliches Geräth von trojanischem Muster. *Verh. d. Berl. G. f. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 410–414. ††.

Salomon, Ludwig, Pompeji. *Westermann's Monatsh.* **69**, 332–346, 467–478. ††.

Schiratti, Note sul nome Italia. 17 pag. Treviso, L. Zopelli.

g. Reiseführer.

Baedeker, K., Italien. Handbuch für Reisende. 1. Teil: Ober-Italien, Ligurien, das nördliche Toscana, nebst Ausflug nach Nizza und nach Ajaccio (Corsica.). 13. Aufl. LXIV-476 pag. 17 *. 29 Stadtpläne. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

Cook's Tourist's Handbook for Southern Italy, Rome and Sicily. 400 pag. London, Cook. 4 s.

Gsell Fels, Th., Italien in 60 Tagen. 4. Aufl. X-VIII-636 pag. 32 Pläne. 16 Karten. (Meyer's Reisebücher.) Leipzig, Bibliographisches Institut. Geb. M. 9. 16.

Handbook for Travellers in Central Italy. 11th ed. Rev. 398 pag. Maps, Plans. London, Murray. 6 s.

Illustrated Guide to the Riviera: Nice, Cannes, Mentone, Monte Carle, Monaco, Hyères, Genoa, etc., routes thither and fares, list of hotels, etc. 246 pag. ††. *. London, Ward, Lock, Bowden and Co. 2 s. 6 d.

Kaden, Wold., Die Riviera. Von Nizza über Genua bis Pisa. Zum Gebrauche f. Kurgäste und Touristen. 2. Aufl. VII-128 pag. Karten u. Pläne. (Grieben's Reisebibliothek. 79. Bd.). Berlin, A. Goldschmidt. Geb. M. 3. 12.

Meyer's Reisebücher. Ober-Italien und die Riviera von Th. Gsell Fels. 5. Aufl. XII-1008 pag. Mit Karten, Plänen und Ansichten. Leipzig, Bibliogr. Inst. Geb. in Leinw. M. 10. 12.

Murray's Handbook for Travellers in Northern Italy. 16th ed. Rev., with a Travelling Map and noumerous Plans of Towns. 530 pag. London, Murray. 10 s. 12.

—, Handbook for Travellers in Southern Italy and Sicily. 9th ed. Rev. and Corr. 2 vols. 430 pag. Maps, Plans, etc. London, Murray. 12 s. 12.

Oberosler, J., Illustrirter Führer durch Unter-Italien und Sicilien. XVIII-371 pag. ††. 12 *. 10 Stadtpläne. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 7,20. 12.

Stromer, Th., Die Ober-Italienischen Seen. Lugano-See. Como-See. Lago Maggiore. Orta-See. Garda-See. (Mailand.) Praktisches Handbuch f. Reisende. IV-97 pag. ††. Karten. (Grieben's Reise-Bibliothek No. 15.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 1,50. 12.

Tigri, Gius., Guida della Montagna Pistoiese, già pubblicata sotto gli auspici della Sezione Italiana del Club Alpino Italiano. 4a ed. compendiata da F. Carega di Muricce. 140 pag. ††. †. Pistoia, Niccolai. L. 1. 16.

h. Karten.

Atlante corografico, orografico, idrografico e storico dell' Italia. Disp. 73—100. con tavole. Milano, F. Vallardi. L. 1,25 la disp. fol.

Bacon's Excelsior Maps: Italy. London, Bacon. ½ d. 4.

Carta del Regno d' Italia. 1 : 100 000. Bl. 8. Bormio. — 9. Monte Cevedale. — 20. Monte Adamello. — 30. Varallo. — 31. Varese. — 34. Breno. — Gargnano. — 36. Schio. — 37. Bassano. — 98. Vergato. — 129. Santa Fiona. — 184. Napoli. — 234. Cagliari. Florenz, Ist. Topogr. Milit.

— delle Strade Ferrate Italiane al 1° Aprile 1891. Publ. per cura de R. Ispettorato Generale delle Strade Ferrate dall' Istituto Cartographico Italiano. 1 : 1 500 000. Roma.

— generale della Sicilia, pubblicata dall' Istituto Cartografico Italiano. 1 : 500 000. 0,61 × 0,44 m. Roma, Ist. Cartogr. Ital.

— Idrografica d' Italia. a. L'Aniene. Con una carta idrografica-geologica, corredata da 7 sezioni geologiche e 13 tavole intercalate nel testo. — b. Sicilia. 27 Bl. mit Text. 217 pag. Roma.

— itineraria dell' Isola di Sardegna. 1 : 500 000. Roma, Ist. Geogr. Ital. L. 2.

— topografica dei Dintorni di Firenze. 9 Bl. 1 : 25 000. Ist. Geogr. Milit. 1890.

Chaix, Emilio, Carta volcanologica e topographica dell' Etna. 1 : 100 000. Farbendr. 62 × 50,5 cm. Mit 1 Blatt Text. Genf, Basel, H. Georg. M. 6,40.

Fritsche, G. E., Carta generale della Sicilia, ecc. 44 × 61 cm. Roma, Ist. Cartogr. Ital. L. 1,50.

—, Carta topografica della provincia di Roma e regioni limitrofe sino ad Avezzano, Spoleto, Gaeta, ecc. 72 × 76 cm. Roma, Ist. Cartogr. Ital. L. 3.

Ghisleri, A., Atlantino storico d' Italia in 36 tavole colorate e più di 200 carte e cartine, con testo illustrativo di ciascuna tavola espressamente compilato per tutte le scuole secondarie classiche, tecniche, normali, militari e per uso di ogni persona colta. 3 voll. 50, 50, 48 pag. ††. Bergamo, fratelli Cattaneo. L. 4,50.

Handtke, F., General-Karte von Italien. 1 : 1 850 000. 9. Aufl. Farbendr. 75 × 63 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,50.

Johnston-Lavis, H. J., Geological Map of Monte Somma and Vesuvius. Scale 1 : 10 000 or 7,29 inches to a geogr. mile. London, George Philip & Son. £ 2. 2 s.

Issel, Arturo, e Senofonte **Squinabol**, Carta geologica della Liguria e territori confinanti. 1 : 200 000. 2 fogli a colori. Genova, A. Donath.

Kiepert, Heinr., Wandkarte von Alt-Italien. 1 : 800 000. 6 Bl 5. Aufl. Farbendr. u. kolor. 51,5 × 65 cm. Berlin, D. Reimer. M. 9.

Ninni, A. P., Carta topografica delle coste italiane da Porto Buso a Monte Conero colle denominazioni usate dai pescatori veneti. *Atti R. Ist. Veneto* (7) **2**, 681—683. *.

Rovida, E., Carta della Provincia di Modena alla Scala di 1 : 150 000. Modena, E. Sarasino. L. 2.

Sacco, Federico, Carta geologica dell' Appennino settentrionale (parte centrale). 1 : 100 000. 28 colori. 105 × 150 cm Torino, Loescher. L. 5.

Trabucco, Giacomo, Carta agronomica della Provincia di Piacenza. 1 : 250 000. 29 × 30 cm. Firenze.

—, Carta geologica della Prov. di Piacenza. 1 : 250 000. 31 × 34 cm. Firenze, Ist. Geogr. Militare.

—, Carta oro-hidrografica della Provincia di Piacenza. 1 : 250 000. 28 × 31 cm. Firenze.

N. Spanien und Portugal; Azoren.

a. Landeskunde und Chorographie.

Balearen, Die,. VII. Band. 463 pag. Leipzig, Brockhaus. (Nicht im Handel.) 4.

—, Die,. *A. a. W.* **22**, 17—18.

Bartoli, Georges, Majorque et Monserrat. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 281—311. ††.
Baudouin, A., Autour de l'Espagne. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 48—60, 96—118.
Bergerat, Emile, L'Espagnole. Illustrations de Daniel Vierge. 83 pag. Paris, libr. Conquet. Fr. 20. 16.
Bide, D. J. B., Las Batuecas y las Jurdes. *B. S. Geogr. Madrid* **32**, 257—364.
Boutroue, Alexandre, Conférence sur le Portugal. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 350—355.
—, En Portugal. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 410—413.
Carvalco e Vasconcellos, E. J. de, Relação de diversos mappas, cartas, plantas e vistas pertencentes a este ministerio. Lisboa.
Chudeau, René, Le Plateau de Soria. *Annales de Géogr.* **1**, 279—286. *.
Crawfurd, Oswald, The future of Portugal. *Fortnightly Review* **50**, 149—162.
Cretschmar, Skizzen aus Spanien. V-113 pag. Düsseldorf, F. Bagel. M. 1,20.
Emants, Marcellus, Uit Spanje. Goedkoope uitgave. 4-230 pag. Amsterdam, J. Veen. F. 1,50.
España: sus monumentos y artes; su naturaleza é historia. Cuadernos 241—258. Barcelona, tip. de Cortezo y Compañia. Cada cuaderno Pes. 1. 4.
Ey, N. L., Skizzen aus Portugal. *Ausland* **65**, 229—233.
Fernández Ollero, A., Geografía descriptivo-recreativa, ó una excursión familiar por las capitales de España. Libro I. Duodécima edición. 119 pag. Madrid, Impr. de la Viuda de Hernando y Ca. Pes. 1. 12.
Fielding, H., The Journal of a Voyage to Lisbon. With Introduction and Notes by Austin Dobson. 292 pag. London, Whittingham. 7 s. 6 d. — New York, Macmillan & Co. cl., $ 4.
Fink, Henry T., Spain and Morocco: studies in local color. 13-182 pag. New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,25. 12.
Franz, Pacha, L'Andalousie et ses monuments arabes. *B. Inst. Egyptien* (3) **1**, 177—188.
Germond de Lavigne, A., Espagne et Portugal. Edit. entièrement revue. XIX-464 pag. avec 6 plans et une carte. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 5. 32.
Gibraltar. Annual Report for 1889. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 15 pag. London. 1 d
Guerne, J. de, Exploration du Forno de Graciosa (Açores). *Mitth. Naturf. G. Bern* 1891, 93—94.
Hervás y Buendía, Inocente, Diccionario histórico geográfico de la provincia de Ciudad Real. XII-580 pag. Ciudad Real, Est. tip. del Hospicio Provincial. Pes. 10. 4.
Hetzel, Einiges über Erlebnisse und Beobachtungen in Portugal. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 176—189.
Imperiale Di Sant' Angelo Ces., Una crociera del yacht Sfinge: Spagna e Marocco, con illustrazioni di Alberto della Valle. XII-349 pag. ††. Milano, fratelli Treves. L. 4. 16.
Leleux, Léon, Aux Iles Baléaires. *La Nature* **19**, II, 133—134.
Lietzow, Paul, siehe Marokko.
Litre, Le bassin de l'Èbre et les corrélations géographiques. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 245—258, 286—305.
Maltzahn, von, Bemerkungen über die Azoren und speciell über Ponta Delgada. *A. Hydr.* **19**, 22—23.
Mariana y Sanz, J., Diccionario geográfico-estadístico y municipal de España. IX-724 pag. Appendice 19 pag. Madrid, Hernando Pes. 10. 4.
M. H. S., Spaanje en Portugal. Reisbeschrijving. 189 pag. Gent, A. Siffer. Fr. 1.
Minnaert, E., Promenade en Espagne. *Rev. Belgique* (2) **4**, 381—396.
Morris, M. O'Connor, Peeps at Portugal. 138 pag. London, Harrison. 1 s.
Nolhac, Stanislas de, En Portugal. VII-292 pag. Paris, impr. Plon, Nourrit et Ce. 18.

Palacky, J., Die Orographie Spaniens. *D. R. f. Geogr.* **13**, 150—156, 207—217. ††.

Ratazzi, Portugal. Öfv. frän franskan. 318 pag. Stockholm, U. Fredrikson. Kr. 2,50.

Reig y Vilardell, J., Monografias de Catalunya: diccionari historich-geografich. Edició ilustrada. Lletra B. Fasc. IV y V. Madrid, Murillo. Cada cuaderno Pes. 1. 4.

Rein, J., Natur und hervorragende Erzeugnisse Spaniens. *Geogr. u. Naturw. Abh.* **1.** Leipzig, Engelmann.

—, Über die Sierra di Cartagena und das Mar Menor. *Sitzungsber. Naturhist. V. Rheinl.* 1891, 84—85.

—, Über die spanische Provinz Huelva. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen,* **63**, 2. Theil, 597—603.

Riega, L. de la, El Rio Lerez. 181 pag. Pontevedra, tip. Antúnez. Pes. 3.

Riera y Sans, P., España y sus Colonias. Noticia de su poblacion, agricultura, industria y commercio. 278 pag. Barcelona, Riera. Pes. 7,50. kl.-fol.

Rubido, A., Galicia geográfico-descriptiva, con una brevisima reseña de sus poblaciones más importantes y noticias de sus balnearios y aguas minerales más notables. 194 pag. Santiago, V. Suarez. Pes. 1,50.

Saint-Quay, Robert de, Les îles Baléares. *R. Franç.* **15**, 130—133 *.

Saint-Saud, d'Arlot comte de, Contribution à la carte des Pyrénées espagnoles. 62 pag. 5 *. Toulouse.

Saint-Victor, G. de, Portugal. Souvenirs et Impressions de voyage. 268 pag. Paris, libr. Gautier. Fr. 3. 18.

Stoddard, C. A., Spanish Cities, with Glimpses of Gibraltar and Tangier. 238 pag. London, Chapman and Hall. 7 s. 6 d.

Tissandier, Albert, Excursions dans les montagnes de l'Aragon et de la Catalogne. *Le Tour du Monde* **31**, I, 161—176. ††.

Uitspanningen, Mijne. Eene reis door Spanje en Portugal, deszelfs schoonheden, natuur en kunstgewrochten uit den Moorschen en lateren tijd, door Dr. * * *. 187 · 3 pag. 's Bosch, G. Mosmans Senior. F. 1.

Vuillier, Gaston, Voyage aux îles Baléares. 1888. *Le Tour du Monde* **31**, I, 225—288. ††.

Woerl's Reisebibliothek. Eine Rundreise in Spanien v. Joh. Graus. 414 pag. ††. Tafeln. Würzburg, L. Woerl. M. 4. 16.

b. Physische Geographie.

Barrois, Charles, y Albert **Offret**, Estudio geológico del sur de Andalucía entre las sierras Tejeda y Nevada. *B. de la Comis. del Mapa Geol. de España* **17**, 243—323. *.

Bertrand, M., Sur l'âge du rocher de Gibraltar. *C. R. S. Géol. de France* 1892, No. 1, 3—4.

Blásquez, Antonio, El clima de España. *B. S. Geogr. Madrid* **30**, 315—332. *.

Calderón y Arana, Salvador, Edad geológica de los terrenos del territorio de Morón de la Frontera (Sevilla). *B. de la Comis. del Mapa Geol. de España* **17**, 235—239.

—, La región epigénica de Andalucía y el origen de sus ofitas. *B. de la Comis. del Mapa Geol. de España* **17**, 499—526.

—, Los volcanos fangosos de Moron. *An. S. Esp. de Hist. Nat.* **20**. 21 pag. †.

Collot, Sur une carte des environs de Barcelone, de M. J. Almera. *B. S. Geol. de France* (3) **20**, 32—37.

Comisión del Mapa Geológico di España. Año de 1889: XIV-495 pag. — Año de 1890: XVIII-529 pag. Láminas en color y negro. Madrid, Manuel Tello. Pes. 30, 15. 4.

Cortázar, Daniel de, Descripción física y geológica de la provincia de Segovia. *B. de la Comis. del Mapa Geol. de España* **17**, 1—234. *.

Hann, J., Resultate 40jähriger meteorologischer Beobachtungen zu Oviedo. *Met. Z.* **9**, 71—72.

—, Klima von Guardia. *Met. Z.* **9**, 278.

Hellmann, G., Regenfall in Carcagente, 1837—79. *Met. Z.* **8**, 190—191.

Jadanza, Nicodemo, Sopra alcune differenze trovate nel calcolo delle coordinate geografiche dei vertici quadrilatero che congiunge l'Algeria colla Spagna. *Atti R. Acc. Sc. Torino* **27**, 923—928.

Liznar, J., Magnetische Beobachtungen zu Coimbra. *Met. Z.* **9**, 117.

Margerie, E. de, La Géologie de l'Andalousie et le tremblement de terre du 25 décembre 1884. 20 pag. ††. Paris, libr. Doin.

Michel-Levy y **Bergeron**, Estudio geológico de la serranía de Ronda. *B. de la Comis. del Mapa Geol. de España* **17**, 325—498.

Nicklès, René, Recherches géologiques sur les terrains secondaires et tertiaires de la province d'Alicante et du sud de la province de Valence (Espagne). 229 pag. Lille, impr. Danel.

Orographie de l'Espagne. *R. Franç.* **15**, 33—41, 76—84.

Osann, A., Über den geologischen Bau des Cabo de Gata. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 323—345, 688—722. 3 †.

—, Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine des Cabo de Gata. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 688—722.

Prudent, Relevés hypsométriques résultant d'observations faites au baromètre par des membres du Club Alpin Français. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 623—624.

Stapff, F. M., Geologisches aus Spanien. Notizen aus dem Frühjahr 1884. *Berg- und Hüttenmännische Ztg.* **50**, 53—55.

Stuart-Menteath, P.-W., Note sur une carte géologique de la Haute et Basse Navarre. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 917—921. †.

c. Biologische Geographie.

Colmeiro, Miguel, Resúmen de los datos estadisticos concernientes á la vegetacion espontánea de la peninsula hispanico-lusitana é islas Balearicas. 31 pag. Madrid, 1890.

Henriques, J., Exploração botanica em Portugal por Tournefort em 1689. *B. S. Broteriana, Coimbra*, **8**, 191—262.

—, Resumen de los datos estadísticos concernientes a la vegetación espontánea de la peninsula Hispanico-Lusitana é Islas Baleares. *B. S. Broteriana di Coimbra* **9**, 9—25.

Laguna, D. Máximo, y D. Pedro de **Avila**, Flora forestal española. Parte II. 452 pag. Mit Atlas im Imp.-Fol., 40 chromolithographirte Tafeln (41—80) enthaltend. Madrid, 1890.

Michaelsen, W., Die Terricolenfauna der Azoren. *Abh. d. Naturw. V. Hamburg* **11**, II, 6 pag.

Rein, J. J., Über das Tierleben in und an der Albufera de Valencia. *Der Zoologische Garten* **32**, 134—136.

Willkomm, Mor., Illustrationes florae Hispaniae insularumque Balearium. 2. Bd. VIII-156 pag. 91 †. Stuttgart, E. Schweizerbart. M. 12. fol.

d. Anthropo-Geographie.

Bladé, J.-F., Les Ibères. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 237—238.

Charencey, Comte de, Des affinités de la langue basque avec divers idiomes des deux continents. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 238—239.

Inchauspé, Étude sur le peuple basque, sa langue, son origine. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 236—237.

Pollini, Carlo, Sopra alcuni crani umani antichi. *Atti S. Ligust. di Sc. Nat. e Geogr.* **2**, 157—170.

Pons y Soler, Juan, Prähistorische Bauten auf Menorca (Balearen). *Globus* **59**, 230—232. ††.

Siret, Louis, La fin de l'Époque néolithique en Espagne. *L'Anthropologie* **3**, 385—404. ††.

Andrés de Llauradó, La navegación interior in España. *B. S. Geogr. Madrid* **30**, 23—94.

Bergbau, Über den, in Spanien. *Berg- u. Hüttenmänn. Ztg.* **50**, 299—300.

Lannessans, E., La navigation intérieure en Espagne. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 515—527.

Martins, Oliveira, L'Émigration portugaise. *B. Inst. Internat. Statist.* **6**, II, 273—288.

e. Historische Geographie.

Amat di S. Filippo, Pietro, I veri scopritori delle Isole Azore. *B. S. Geogr. Ital* (3) **5**, 529—540. 3 *

Bladé, J. F., Géographique historique de la Vasconie espagnole jus'qu' à la fin de la domination romaine. 67 pag. Auch, impr. Foix.

Guilbeau, Pays basque, historique et linguistique. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 239—242.

f. Reiseführer.

Führer, Grofser illustrirter, durch Spanien und Portugal. 2. Aufl. XVI-510 pag. ††. 49 *. Wien, A. Hartleben. Geb. M. 9. 12.

Murray's Handbook for Travellers in Spain. By the late Richard Ford. 8th ed. Rev. and Corr. Maps and Plans. 2 vols. London, Murray. 20 s. 12.

O'Shea's Guide to Spain and Portugal. Edit. by John Lomas. 9th ed. CXIII-562 pag. Maps and Plans. London, A. and C. Black. 15 s. — New York, Macmillan & Co. cl. $ 5.

Peña, Pedro de A., Guía manual de las Islas Baleares con indicador commercial. 480 pag., vistas y mapas. Palma, Juan Villalonga. Pes. 5.

Stoddard, C. A., Spanish cities, with glimpses of Gibraltar and Tanger. 9-228 pag. ††. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 1,50. 12.

Toda, E., Guia de España y Portugal. XXIV-482 pag. *. Madrid, Libr. de Fé. Pes. 10.

g. Karten.

Almera, J., y Ed. **Brosa**, Mapa topografico y geologico de la provincia de Barcelona. — Region primera o de contornos de la capital detallade. 1 : 40 000.

Bacon's Excelsior Maps: Spain and Portugal. London, Bacon. ½ d. 4.

Botella y F. de **Hornos**, Mapo hipsométrico de España y Portugal. 1 : 2 000 000. Madrid, 1888/90. Pes. 20.

Carte des chemins de fer de l'Espagne et du Portugal. 1 : 2 400 000. Paris, impr. Chaix.

Dwerell, F. H., Mapa de las Valls de Andorra. 1 : 80 000. London, Simpkin, Marshall & Co., 1890.

Mapa topográfico de España, en esala de 1 : 50 000. Entregas 24—25. Madrid, Impr. y lith. del Instituto Geográfico y Estadistico de España. Cada entrega. Pes. 15.

IV. Asien.

A. Der Kontinent und gröfsere Teile.

a. Länderkunde und Chorographie.

Bartholomew, John George, The Mapping of the World. Part III. Asia. *Sc. G. M.* **7**, 124—152. *.

Buchholz, Paul, Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichts. VI. Charakterbilder aus Asien. 2. Aufl. V-96 pag. Leipzig, J. C. Hinrichs. Geb. in Leinw. M. 1,20.

Hughes, W., and J. F. **Williams**, The Geography of Asia. (Philip's Geographical Manuals.) London, G. Philip and Son. 1 s. 6 d.

Johnston, Keith, A Short Geography of Asia. For the Use of Candidates at the Cambridge Local and other Examinations. 100 pag. *. London, E. Stanford. 2 s.

Keane, A. H., Eastern Geography: A Geography of the Malay Peninsula, Indo-China, the Eastern Archipelago, the Philippines and New Guinea. 2nd ed. Rev. 202 pag. *. London, Stanford. 5 s.

Lanier, L., L'Asie. Choix de lectures de géographie, accompagnées de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques. Deuxième partie. (Indes orientales, Indo-Chine, Empire chinois, Japon.) 893 pag. ††. 50 *. Paris, libr. Belin frères. 12.

Maisonneufve-Lacoste, R., Inde et Indo-Chine. 370 pag. Paris, Soudier. Fr. 3,50.

Méjow, V., Bibliographia Asiatica. Bibliographie des livres et articles des journaux russes, concernant l'Asie, la Sibérie exceptée. T. I. L'Orient en général. La Chine, la Mandchourie, la Molongie, la Djoungarie, la Corée, le Tibet, le Japon, l'Inde, la Perse, le Béloutchistan, la Turquie, l'Arabie, l'Afghanistan, l'Asie centrale. IV-230 pag. Petersburg. R. 2. (In russ. Spr.)

Michie, A., India and China. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 1—12.

Ostasien, Aus. *Z. f. Schulg.* **13**, 295—308.

Raveneau, L., Notre connaissance de l'Asie. *Annales de Géogr.* **1**, 160—176. *.

Sievers, Wilh., Asien. Eine allgemeine Landeskunde. VIII-664 pag. ††. 12 †. 14 *. Leipzig, Bibliogr. Inst. Geb. in Hlbfrz. M. 15.

—, Das westasiatische Tiefland. (Aus: „Asien".) *Z. f. Schulg.* **14**, 99—110. — *Gaea* **28**, 545—562.

b. Reisen durch größere Teile.

Barré, Paul, Les Traversées de l'Asie. *R. Franç.* **13**, 476—477.

Benko, Jerolim Frhr. von, Die Schiffs-Station der k. u. k. Kriegs-Marine in Ost-Asien. Reisen S. M. Schiffe „Nautilus" und „Aurora" 1884—1888. IV-990 pag. 3 *. Wien, C. Gerold's Sohn. M. 12.

Blanc, Édouard, Itinéraires et nouvelles de divers voyages en Asie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 6—12, 44—46, 104—113. 2 *.

—, Au Turkestan Russe et en Asie Centrale. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 431—435.

Bonvalot, G., Across Thibet: Being a Translation of „De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu". Transl. by C. B. Pitman. 2 vols. 440 pag. ††. *. London, Cassell. 32 s.

—, De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu. 515 pag. ††. *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 20.

—, De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu, 1889—1890. *Le Tour du Monde* **32**, II, 289—416. ††.

—, Across Thibet: a translation of „De Paris au Tonking à travers le Tibet inconnu", by C. B. Pitman il., from photographs, by Prince Henry of Orleans. 13-417 pag. New York, Cassell Pub. Co. cl., $ 3,50.

Capus, Guillaume, A travers le royaume de Tamerlan (Asie centrale). Voyage dans la Sibérie occidentale, le Turkestan, la Boukharie, aux bords de l'Amou-Daria, à Khiva et dans l'Oust-Ourt. XVI-434 pag. ††. 2 *. Paris, libr. Hennuyer. Fr. 12.

—, G., La traversée du Caucase à l'Himalaya. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 46—53.

Clutterbuck, Walter J., About Ceylon and Borneo: Being an Account of Two Visits to Ceylon, one to Borneo, and How we Fell Out on our Homeward Journey. 265 pag. ††. 2 *. London, Longmans. 10 s. 6 d. — New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 2.

Falkenhorst, C., Reisen in Zentral- u. Nord-Asien. IV-188 pag. ††. (Bibliothek denkwürd. Forschungsreisen. Bd. 8.) Stuttgart, Union. Geb. M. 2,50.

Hedin, Sven, Genom Khorassan och Turkestan. Minnen från en resa i Centralasien 1891 och 1892. Med talrika ljustryck efter författarens blyertsritningar samt autotypier. 1a delen. 290 pag. 36 †. *. Stockholm, Samson & Wallin. Kr. 7.

—, En resa från Teheran till Kaschgar. *Svensk Tidskr.* 1891, 163—184. — *Norske Geogr. Selsk. Årbog* **2**, 71—98. — *Ymer* **11**, 77—79.

Jedina, Leop. von, An Asiens Küsten und Fürstenhöfen. Tagebuchblätter von der Reise Sr. Maj. Schiff „Fasana" und über den Aufenthalt an asiatischen Höfen in den Jahren 1887—1889. Mit Karte, 70 Voll- und 170 Textbildern z. Th. nach Original-Aufnahmen. 18—31. XII u. pag. 409—732. Wien, Hölzel. à M. 0,50. 4.

Kinloch, A. A. A., Large Game Shooting in Thibet, the Himalayas and Northern and Central India. 3rd ed. Rev. and Enl. 300 pag. ††. *. London, Thacker. 42 s. 4.

Knox, M. V. B., A winter in India and Malaysia among the Methodist missions. 2-306 pag. ††. Cin., O., Cranston & Stowe. cl., $ 1,20. 12.

Konow, H., I Asiens Farvande ombord i en fransk Orlogsmand ved Middelhavets, Indiens, Bagindiens, Kinas, Japans og Koreas Kyster. Med talrige Illustrationer efter Tegninger samt to Farvetryk. 1ste Levering. 50 pag. ††. Kjöbenhavn, Philipsen. 90 öre.

Léontiev, Nicolas, et Nicolos **Patrine**, Du Caucase dans l'Inde, à travers la Perse et le Beloutchistan. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 266—267.

Mabie, Henry C., In brightest Asia: travels. ††. Boston, W. G. Corthell. cl., $ 1,25. 12.

Mareschal, G., Voyage au Tonkin par le prince Henri d'Orléans. *La Nature* **20**, II, 407—410. ††.

Orléans, Voyage du Prince Henri d',. *R. Franç.* **16**, 72—74.

Oustalet, E., Collections rapportées du Turkestan oriental et du Tibet par l'expédition de M. Bonvalot et du Prince Henri d'Orléans. **19**, II, 97—99, 134—135, 177—179.

Peyrin, L., Voyage dans l'Inde, la Chine et le Japon. Moeurs, usages et coutumes des peuples de ces contrées. 240 pag. ††. Tours, impr. Deslis frères.

Price, J., From the Arctic Ocean to the Yellow Sea: The Narrative of a Journey in 1890 and 1891 across Siberia, Mongolia, the Gobi Desert and North China. 402 pag. ††. London, Low. 24 s.

Radde, Gustav, Circularbriefe. *Ausland* **64**, 741—748, 761—767.

Stern, Bernh., Vom Kaukasus zum Hindukusch. Reisemomente. Mit 12 Vollbildern und 33 Textillustrationen nebst einem Anhang: Kaukasische Marschrouten. VII-322 pag. Berlin, S. Cronbach. M. 6.

Szarvas, Leopold, Graf Béla Széchenyi's Reise im östlichen Asien. *Ungarische Revue* **11**, 315—341.

Tissandier, Albert, Voyage autour du Monde. Inde et Ceylan, Chine et Japon, 1887—1890. VIII-299 pag. ††. 24 †. Paris, libr. G. Masson. Fr. 25. 4.

—, Gaston, Voyage dans l'Asie centrale. *La Nature* **19**, I, 151—155. ††.

Windt, H. de From Pekin to Calais by Land. 2nd ed. 366 pag. ††. Map. London, Chapman and Hall. 7 s. 6 d.

c. *Physische Geographie.*

Darwin, G. H., Note on Mr. Kingsmill's paper. *Nature* **47**, 30.

Fontaine, Le charbon en Extrême-Orient. *Revue Maritim. et Colon.* **115**, 539—559.

Howorth, H H., Elevation of the Highlands of Eastern Asia. *Geol. Magaz.*, New Series, Decade III, **8**, 97—104, 156—163.

Kingsmill, Thos W., The Geology of the Asiatic Loess. *Nature* **47**, 30.

Klima, Das, im tropischen Asien. *Das Wetter* **9**, 226—231, 248—251.

Petau de Maulette, Quelques observations géogéniques sur le bassin de la mer Noire, le Caucase et l'Arménie. *Revue Univers. des Mines*, **15**, Septembre, 240—263.

Toekomst, de, der steenkolen uit Oost-Azië. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 295—303.

Tillo, Alexis de, Dépression constatée au centre du continent asiatique (Tourfan). *C. R. Acad. Paris* **112**, 681.

—, Über eine Depression im Zentrum des asiatischen Kontinents. *Peterm. Mitt.* **37**, 126.

Vénukov, M., Sur la dessèchement des lacs en Asie (4). *VIII. Congrès des Méd. et Natur. Russes, St.-Pétersbourg* 1890, 4 pag. (In russ. Spr.)

d. *Biologische Geographie.*

Palacky, Johann, Über die nordostasiatische Ornis. *Verh. Zool.-Botan. G. Wien* **42**, Sitzungsber. 43—46.

Seitz, A., Vergleichende Studien über die Faunen von China und Japan. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 361—368.

Sorokin, N. V., Phanerogame Florenskizze von Mittelasien. *B. d. Uralges. d. Freunde d. Naturw.* **11**, 2, 172—202. †. (In russ. u. franz. Spr.)

Warburg, Die Flora des asiatischen Monsungebiets. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte* 1890, Allgem. Teil.

e. *Anthropo-Geographie.*

Bang, Willy, Beiträge zur Kunde der Asiatischen Sprachen. *T'oung Pao* **2**, 208—228.

Haberlandt, M., Volkszählungen in Asien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 15—18.

Howorth, H. H., The Sabiri and the Saroguri. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 613—636.

Lehault, Ph., La France et l'Angleterre en Asie. 772 pag. *. Paris, Berger-Levrault. Fr. 10.

Portugiesen, Die, in Ostasien. *Ostas. Lloyd* **6**, 651—653.

Ranke, J., Über die somatische Ähnlichkeit zwischen Malayen und Mongoloiden. *Beiträge z. Anthr. Bayerns* **9**, (31)—(32).

Ratoin, Emmanuel, Les chemins de fer de l'Asie. Le Transcaspien. Le Transsibirien. Les chemins de fer en Chine. *La Nature* **20**, II, 275—278, 307—310. ††.

Tichomirow, W. A., Die Cultur und Gewinnung des Thees auf Ceylon, Java und in China. *Pharmaceut. Z. f. Russland* **31**, No. 14 et seq.

Tréveneuc, Robert de, Le conflit anglo-russe dans l'Asie Centrale. *R. Franç.* **16**, 401—418.

Vambéry, Arminius, British Civilisation and Influence in Asia. *Sc. G. M.* **7**, 289—298.

—, The Turco-Tatars. An ethnographical sketch. *Journ. Manchester Geogr. S.* **8**, 1—18.

Vos, H., Verbreitung der Anthropophagie auf dem Asiatischen Festlande. *Internat. Archiv f. Ethnogr.* **5**, 134—137.

f. *Historische Geographie.*

Cordier, Henri, Les voyages en Asie au XIVe siècle du bienheureux frère Odoric de Pordenone, réligieux de Saint-François. CLVIII-608 pag. ††. *. Paris, libr. Leroux. Fr. 60.

Jüttner, I. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1890 u. 1891. III. Asien. *D. R. f. Geogr.* **13**, 449—558; **14**, 540—551.

Lullies, H., Geographische Erforschungen in Asien 1888—90. *Geograph. Jahrb.* **14**, 313—354.

Mac Mahon, A. Ruxton, Far Cathay and Farther India. XII-340 pag. ††. London, Hurst and Blackett. 12 s.

Michell, Robert, Ancient Imaus, or Bam-I-Dunia and the Way to Serica. *Sc. G. M.* **8**, 591—606, 643—654. *.

Müller-Hess, E., Die Wanderungen der indischen Buddhisten nach Birma und nach den Sunda-Inseln. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* 5, I, 693—701.

Pinto, F. M., The Voyages and Adventures of Ferdinand Mendez Pinto, the Portuguese. Done into English by Henry Cogan. With an introduction by Arminius Vambéry. Abr. and Illustr. Ed. XXXII-464 pag. London, Fisher Unwin. 5 s.

Timmermann, J. AE. C. A., Geographische Reizen en Publicaties van den laatsten Tid. Azie. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 652—664; **9**, 974—989.

g. Karten.

Handtke, F., General-Karte von Asien. 1 : 18 886 000. 17. Aufl. Nach den neuesten Materialien rev. u. ergänzt im Kartograph. Inst. der Verlagshandlung. Farbendr. 60 × 71,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, und O. **Herkt**, Schul-Wandkarte von Asien. 1 : 9 000 000. 9 Blatt. 7. Aufl. Farbendr. 40,5 × 50,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 4,50.

Kiepert's, Heinr., Politische Wandkarte von Asien. 1 : 8 000 000. 4. bericht. Aufl. Neubearb. v. Rich. Kiepert. 9 Blatt. Farbendr. u. kolor. 45 × 56,5 cm. Berlin, D. Reimer. M. 12.

Schuler, E., Dislokationskarte der indo-britischen Streitkräfte in Ostindien und der russischen Streitkräfte in Asien. Wien, Artaria. M. 4.

Sydow-Habenicht, Methodischer Wandatlas. No. 3. Asien. Oro-hydrograph. Schulwandkarte. 1 : 6 000 000. Farbendr. 56,5 × 49 cm. Gotha, J. Perthes. M. 12.

B. Asiatisches Rufsland.

1. Kaukasien und Transkaukasien.

a. Allgemeines.

Baker, G. P., Travel and Ascents in the Basardjusi District, Daghestan. *Pr. R. G. S.* **13**, 313—329. *.

Boktscharew, W., Kolchis. (Das jetzige Gouv. Kutais.) Geographische Skizze. 42 pag. Kutais 1890, Segdinidse. R. 0,35. (In russ. Spr.)

Chantre, B., A travers l'Arménie russe (Karabagh. — Vallée de l'Araxe. — Massif de l'Ararat), 1890. *Le Tour du Monde* **32**, I, 369—416; II, 225—288; **33**, I, 177—220; II, 161—192. ††.

Déchy, M. von, Neuere Forschungen und Bergreisen im kaukasischen Hochgebirge. II. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 229—230, 252—254.

Erckert, Rod. von, Das Gebiet von Sakatali in Transkaukasien. *Ausland* **64**, 932—934.

—, Zur Charakteristik des nordwestlichen Kaukasus. *D. R. f. Geogr.* **14**, 529—532. *.

Fischer, Andr., Achttausend Fufs über dem Meer. *Vom Fels zum Meer* 1892/93, I, 29—39.

—, Zwei Kaukasus-Expeditionen. 150 pag. ††. *. Bern, Schmid, Francke u. Co. M. 2,50.

Freshfield, Douglas W., A Note on the Map of the Adai Khokh Group. *Alpine Journal* **16**, 31—33. *.

—, Exploration in the Central Caucasus in 1890. *Pr. R. G. S.* **14**, 100—116. †. *.

Gault, P., Voyage au Kharezuc. *Revue des Deux Mondes* (3) **112**, 876—903; **113**, 105—132.

Grevé, Karl, Das Gebiet von Suchum-kaléh. *D. R. f. Geogr.* **13**, 529—540. ††. *.

Gulbenkian, Calouste-S., La Transcaucasie et la Péninsule d'Apchéron. Souvenirs de voyage. XXXI-337 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. 18.

Hahn, C., Einige Bemerkungen über die kaukasischen Gletscher und Seen. *Ausland* **65**, 481—482.

—, Die Steppe Mughan. *Ausland* **65**, 808—809.

—, Aus dem Kaukasus. Reisen und Studien. Beiträge zur Kenntnis des Landes. IX-299 pag. Leipzig, Duncker und Humblot. M. 6.

Hoefer, Johannes, Die neuen Forschungen über den Karabagh. *Globus* **61**, 179—184, 198—202. ††.

Holder, H. W., A Month among the Southern Valleys and Mountains of the Central Caucasus with Ascents of Tsforga, Boordooil and Adai Choch. *Alpine Journal* **15**, 513—531. ††.

Krüger, C., Durch Krym und Kaukasus. *A. a. W.* **23**, 207—213, 241—247.

Kusnetzoff, N. J., Reise in den Kaukasus im Sommer 1890. Sep.-Abdr. aus: *Mitth. d. Kais. Russ. Geogr. G.* **26**, 1890. 19 pag. (In russ. Spr.)

Lange, Olaf, Minder fra tvende reiser i Kaukasus. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **2**, 67—70.

—, Kavkasus. Rejseminder og Skildringer. 360 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 5.

Levier, E., A travers le Caucase, notes et impressions d'un botaniste. *Bibliothèque Univ. et Revue Suisse* 1891, No. 5.

Lipsky, Wladimir, Erforschung des nördlichen Kaukasus. *Mem. Kiewer Naturf.-G.* **11**. 39 pag. (In russ. Spr.)

—, Vom Kaspischen Meer nach dem Pontus. 31 pag. *Mem. Kiewer Naturf.-G.* **12**, Heft 2. (In russ. Spr.)

Markow, Eug., Voyage au Caucase. *B. S. R. Belge G.* **16**, 57—83.

Marvin, C., The Region of the Eternal Fire: An Account of a Journey to the Petroleum Region of the Caspian in 1883. New ed. 424 pag. London, W. H. Allen. 6 s.

Merzbacher, G., Reisen im Central-Kaukasischen Hochgebirge. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **18**, 2—6, 13—16, 25—29, 37—41, 49—53, 64—67.

Mitte, M., Le bassin du lac Goktcha. *J. des Mines Russes* 1891, 208—248. *. (In russ. Spr.)

Nadeždin, P. P., Abrifs der Geographie des Kaukasus-Gebiets. VIII-282 pag. Tula. R 2. (In russ. Spr.)

Radde, Gustav, Karabagh. Bericht über die im Sommer 1890 im russischen Karabagh von G. Radde und J. Valentin ausgeführte Reise. 56 pag. *. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 100. Gotha, J. Perthes. 4.

Reclus, E., Das russische Armenien, in armen. Übersetzung von Miaban. VI-166 pag. Walarschapat, Etschmiadzin. R. 0,30. (In armen. Spr.)

chawrow, N. A., Über den Hafen von Poti. *Nachrichten d. Kais. G. z. Hilfe d. Russ. Handelsschiffahrt* **20**. 87 pag. 8 †. Moskau. (In russ. Spr.)

Schilling, Baron G., Voyage au Daghestan. *R. Franç.* **13**, 272—280, 342—353, 408—416.

Seidlitz, N. von, Pastuchow's Besteigung des Chalaza im Kaukasus. *Globus* **62**, 49—57. ††. *.

Sella, V., Nel Caucaso Centrale colla camera obscura (II° viaggio). *B. Club Alpino Ital.* **24**, 261—317. ††. 2 †. *.

Stern, Bernh., Baku, die Nische der Winde. Ein kaukasisches Reisemoment. *Nord und Süd* **63**, 89—96.

—, Batum. *Z. f. Schulg.* **13**, 271—274.

—, Ein Besuch an den Naphtaquellen auf Apscheron. *Ausland* **65**, 713—718, 731—734, 745—748.

Türian, K., Eine Woche in Tiflis *Hantess* **4**, 7—9.

Uvarov, Gräfin, Der Kaukasus u. s. w. II. 315 pag. Moskau.

Valentin, J., Bericht über meine Reise nach Tiflis und die Teilnahme an der Raddeschen Expedition in den Karabagh-Gau. *Ber. d. Senckenberg. G.* 1891, 159—239. ††. †. *.

Views in Circassia, with Notes by the late Admiral Saumarez Brock. *Pr. R. G. S.* **14**, 173—177.

Wachušt's Geographie von Georgien, mit Einleitung, Varianten, Index hrsg. von M. Dsh. V-31-45-25 pag. Tpilisi. 25 cop. (In georg. Spr.)

Wojeikow, A. J., siehe Europäisches Rufsland.

Woeikof, A., Kaukasische Exkursionen im Jahre 1888. *M. V. E. Halle* 1890, 31—58.
Yeld, George, Daghestan and the Ascent of Basardjusi. *Alpine Journal* **16**, 1—18, 83—98. ††. *.

b. Physische Geographie.

Assafrey, E. R., Magnetische Beobachtungen im Jelissawetpolschen und Bakuschen Gouvernement im Jahre 1890. *Repert. f. Met.* **15**. 15 pag.
Dinnik, N., Les glaciers du Caucase. *Mém. VIII. Congrès des Nat. et Méd. à St-Pétersbourg.* 3 pag. (In russ. Spr.)
Erckert, von, Die Gletscher des Kaukasus. (Nach den neuesten Forschungen von Dinnik.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 79—83. *.
Ernst, A., Geognostische und bergbauliche Skizzen über die Kaukasus-Länder. 17 pag. *. Hannover. Freiberg i. S., Craz u. Gerlach. M. 1,50.
Muschketow, J., Über die Erscheinung einer Insel im Caspischen Meere in der Nähe der Apscheronschen Halbinsel. *Verh. Russ.-Kais. Min. G. zu St. Petersburg* (2) **29**, 245—248. (In russ. Spr.)
Sjögren, H., Preliminära meddelanden från de kaukasiske naftafälten. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 89—110, 223—255; **14**, 383—422. 3 *.
—, Transverse Valleys in the Eastern Caucasus. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 392—402. *.
Statkovsky, Les causes des éboulements dans la région des glaciers de Kasbek. 2de Ed. 1-48 pag. Tiflis 1890. (In russ. Spr.)
Tremblement de terre du 6/17 Juin 1891 à Taschkent. *Gazette de Turkestan* 1891, No. 28. (In russ. Spr.)

c. Biologische Geographie.

Dieck, G., Ein dendrologischer Spaziergang nach dem Kaukasus und Pontus. *Gartenflora* 1891, 509.
Grevé, Karl, Zoologische Beobachtungen während einer Kaukasusreise. *Der Zool. Garten* **32**, 318—326; **33**, 145—151.
Kusnetzoff, N., Die Elemente des Mittelmeergebietes im westlichen Transkaukasien. Resultate einer pflanzengeographischen Erforschung des Kaukasus. IX-191 pag. 4 †. *. St. Petersburg. (In russ. Spr.)
Radde, On the vertical range of alpine plants in the Caucasus. *J. Linn. S. Bot.* **28**, 255.
Sommier, Stephen, Cenno sui resultati botanici di un viaggio nel Caucaso. *B. S. Botan. Ital.* 1892, 18—26.

d. Anthropo-Geographie.

Abercromby, John, An Amazonian Custom in the Caucasus. *Folk-lore* **2**, 171—181.
Chantre, Ernest, Nouvelles observations anthropométriques sur les Lesghiens. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **10**, 131—139. ††.
—, Les Tats de la vallée inférieure de la Koura. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **10**, 72—82. ††.
—, Origine et ancienneté du premier âge du fer au Caucase. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **11**, 104—123. ††.
—, Recherches anthropologiques sur les Tatars aderbeidjanis de Transcaucasie ou Turkomans iranisés. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **11**, 28—44.
Dingelstedt, Victor, The small Trades of the Caucasus. *Sc. G. M.* **8**, 136—149.
Dolbeschew, W. J., Ausgrabungen auf den Gräberfeldern von Kumbulte in Digorien (Kaukasus). Nebst erläuternden Bemerkungen von Franz Heger. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, 60—68. ††.
Erckert, von, Kopfmessungen kaukasischer Völker. (Fortsetzung.) *Archiv f. Anthr.* **19**, 331—356. *.
Ghersévanof, N., Canaux d'irrigation au Caucase. 12 pag. Paris 1890.

Hahn, C., Heilige Haine und Bäume bei den Völkern des Kaukasus. *Ausland* **64**, 810—814.

Joelson, D., Die Wiederbewaldung der Berge im Kaukasus. *Arbeiten d. Kaiserl. Kaukas. Landwirthschaftl. Gesellschaft* **36**, 409—443, 543—537; **37**, 41—52. (In russ. Spr.)

Ricey, Victor, Caucase: Industrie et commerce. Lettres des Tiflis. *R. Franç.* **13**, 532—538.

Stenin, P. von, Die Tuschiner in Kaukasien. *Globus* **59**, 108—109.

Stern, Bernhard, Die Trachten im Kaukasus. *Ausland* **65**, 135—138, 150—153.

Taylor, W. A., The Russian Kurds. *Sc. G. M.* **8**, 311—321.

Thiébaut, V., La Russie du Caucase. Statistique, Agriculture, Mines, Industrie, Commerce. *R. Franç.* **15**, 5—10. *.

Virchow, Über kaukasische Alterthümer. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 112—117.

2. Transkaspische Länder.

(Vergl. auch: Chinesisches Reich [Central-Asien] und Anglo-Indisches Reich [Himalaya und Transhimalaya].)

a. Allgemeines.

Biddulph, C. E., Russian Central Asia. *United Service Magaz.* New Series **3**, 498—506. — *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1891, 563—597.

Blanc, Édouard, L'Asie centrale. Le plateau de Pamir et la Kachgarie, Samarcande, Boukara, Taschken et Kachgar. (Avec portrait.) *B. S. Géogr. Lille* **18**, 107—130.

Capus, G., A travers le royaume de Tamerlan (Asie centrale). Voyage dans la Sibérie occidentale, le Turkestan, la Boukharie, aux bords de l'Amou-Darja, à Khiva et dans l'Oust-ourt. 434 pag. ††. 2 *. Paris, Hennuyer. Fr. 12,50.

—, Coup d'oeil sur les produits du Turkestan russe. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 443—447.

Cotard, Ch., Un voyage à Merv. 19 pag. Paris. (Aus: *Le Génie Civil.*)

Croizier, Marquis de, Le Bazar de Boukhara (souvenirs de voyage au Turkestan). *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 327—354.

Darcy, Eene reis per sneltrein in Centraal Azië. Geok-Tépé. — Merv. — Amou-Daria. — Boukhara. — Samarkande. — Taschkend. *T. Nederl. Ind.* **20**, **I**, 147—160.

Dauvergne, H., Exploration dans l'Asie Centrale. *B. S. Géogr. Paris* **13**, 4—40. *.

Galkin, A., Kurze Skizze des Chanates Buchara. *Wojennyj Sbornik*, 1890, **11**, 176—196; **12**, 400—425. (In russ. Spr.)

Gourévitsch, Germain, Le Turkestan Russe. *B. S. R. Géogr. Anvers* **16**, 229—262.

Hahn, C., Forschungen über den Karabugas. *Globus* **61**, 241—242.

Harnisch, A., Badghis, Land und Leute. Nach den geographischen Ergebnissen der Afghanischen Grenzcommission von 1884—1888. Wissensch. Beilage zum Progr. d. 2. städt. höheren Bürgerschule zu Berlin. Ostern 1891. 18 pag. Berlin, Gärtner. M. 1. 4.

Immanuel, Fr., Die Landschaft Ferghana. *Peterm. Mitteil.* **38**, 166—167.

Johnston, C., Turkestan Explorers in the Present Century. *The Calcutta Review* **95**, 10—28.

Kalitin, Die Expedition nach Achal-Teke. *Russkij Věstnik*, 1890, 79—112. (In russ. Spr.)

Kobeko, D., Karelin's Reise nach dem Kaspischen Meere im Jahre 1836. *Sap.* **5**, 79—84. (In russ. Spr.)

Kuschelewskij, W. J., Geographie und statistische Beschreibung des Ferganischen Gebietes. Bd. 1. Nowyj Margelan 1890. (In russ. Spr.)

Lallemand, Dans le Turkestan Russe. — L'Iskander-Koul. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 64—66.

Leclerq, J., Une journée à Boukhara. *Rev. Gén. Bruxelles*, Avril.
Lehault, Philippe, La Fortune de la Russie en Asie et la Question du Pamir. *La Nouvelle Revue. Paris*, **73**, 181—185.
Mohammed Nerchakhy, Description topographique et historique de Boukhara. Suivie de textes relatifs à la Transoxiane. Texte persan, publié par Charles Schefer. T. 1. IV-300 pag. Paris, libr. Leroux. Fr. 15.
Mombynes, Godefroy de, Les Russes dans l'Asie centrale. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 551—556.
Moser, Henri, Le Turkestan avant et après la construction du chemin de fer transcaspien. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 702—712.
—, Aan het hof van den Khan van Khiva. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 460—470.
Poslavskij, Buchara, Beschreibung der Stadt und des Chanates. Samml. geogr., topogr. und statist. Materialien über Asien. Hrsg. v. *Kriegswiss. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **47**, 1—102. (In russ. Spr.)
Tchihatchef, P. de, L'oasis de Merv. *Rev. Brit.* 1890, Juin.
Uchtomskij, E., Von der Kalmükensteppe bis Buchara. I. 211 pag. Petersburg. (In russ. Spr.)
Vasiliev, P. S., L'oasis d'Akhal-Téké, son passé et son présent. Esquisse historique, géographique, orographique et géologique de la province transcaspienne. Traduit du Russe. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 57—89, 177—231, 484—497.
Yate, A. C., A journey to Tashkent. *Sc. G. M.* **7**, 57—75. *.
—, Notes on a journey to Tashkent. *J. United Service Inst. India* **20**, 341—355.
Younghusband, F. E., Visite à une caverne au Turkestan. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 143—144.

b. Physische Geographie.

Blanc, Édouard, L'Hydrographie du bassin de l'ancien Oxus. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 281—315. *.
—, Sur la configuration du périmètre de la mer d'Aral et sur la formation et le levé récents du lac d'eau douce Aïbou-Ghir. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 135—143.
Capus, G., Observations et notes météorologiques sur l'Asie centrale et notamment les Pamirs. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 316—338. *.
—, Guillaume, Sur le loess de Turkestan. *C. R. Acad. Paris* **114**, 958—960.
Erckert, R. von, Der frühere Lauf des Amu-Darjá. *Ausland* **65**, 545—551.
Filipof, N., Über die Schwankungen des Spiegels des Kaspischen Meeres. *Sap. K. Russ. Geogr. G.* **20**, Nr. 2, 112 pag. 4 †. (In russ. Spr.)
Heyfelder, O., Geologische Untersuchungen des transkaspischen Gebietes im Jahre 1886. *Z. f. w. G.* **8**, 67—72. †.
Komischke, W., Das alte Bett des Oxus. *Ausland* **65**, 705—710.
Lessar, P., Oxus. Son ancienne réunion avec la mer Caspienne. Traduit de français avec les remarques de Mr. Romanowitsch. Taschkent. (In russ. Spr.)
Mouchketow, J. V., Le tremblement de terre de Verny 28 Mai (9 Juin) 1887. *Mém. Comité Géol.* **10**, No. 1. 154 pag. ††. 4 *. (In russ. Spr. mit deutsch. Résumé.)
Myschenkov, D., Note sur les richesses minérales du Turkestan. Taschkente. 1—18 pag. *. (In russ. Spr.) 4.
Schwarz, Franz von, Astronomische, magnetische und hypsometrische Beobachtungen, ausgeführt im Jahre 1886 in Buchara, Darwas, Karategin, Fergana und im Syr-darja- und Sarawschan-Bezirk. *Aus dem Arch. d. Deutsch. Seewarte* 1892.
Tremblements de terre dans la province de Sémiretchié en 1891. *Gazette de Turkestan* 1891, No. 9 et 47. (In russ. Spr.)

c. Biologische Geographie.

Antonoff, A. A., Über die Pflanzenformation im Transkaspischen Gebiete. *Scripta Botanica Horti Universitatis Imperialis Petropolitanae* **3**, fasc. 2, 186—197. (In russ. Spr.)

Heyfelder, Oscar, Aus Transkaspien. Die Thiere der Steppe und die Civilisation. *D. R. f. Geogr.* **13**, 197—207. ††.

Lipsky, W., Botanische Excursionen am Kaspi-See. *Mem. d. Kiewer Naturf. Ges.* **9**, Heft 2, 1—23. (In russ. Spr.)

Stolzmann, Jean, Contribution à l'Ornithologie de la Transcaspie d'après les recherches faites par M. Thomas Barey 1888—1891. *B. S. Imp. d. Nat. Moscou* 1892, 382—417.

d. Anthropo-Geographie.

Bugiel, W., Die Frau in Ferghana. *Mitth. d. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (99)—(102).

Capus, G., The Agriculture of the Aryan Tribes in the Sub-Pamirian Region. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 87—90.

—, Groupement ethnique des peuplades dans la région prépamirienne. *R. d. G.* **29**, 432—440.

Conradt, Leopold, Über die Nephritgruben von Schachidula und die Schleifereien von Chotan. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 692—693. ††.

Gault, Paul, Position ethnologique des peuples du Ferghanah. *L'Anthropologie* **3**, 55—66. *.

Johnston, C., Derwaz and Karategin. An Ethnographical Sketch. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 77—86.

Kouschelevsky, Matériaux pour la géographie médicale et la description statistique de la région de Ferganah. T. I. Nouveau Marguelan. 1890. (In russ. Spr.)

Landsdell, Henry, Die Juden in Buchara. *Allg. Ztg. d. Judenth.*, 1890, December. Nr. 25, 637.

Müller, E., Ruines au fond du lac Issik-koul. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 330—334.

Ostroumow, N. P., Die Sarten. Ethnographische Materialien. I. 137 pag. Taschkent 1890, Lachtin. R. 1. (In russ. Spr.)

Seidlitz, N. von, Sprichwörter aus dem Turkestan. *Globus* **62**, 186—188.

Vogüé, E. M. de, Lettres d'Asie. Le Chemin de fer de Samarcande. 36 pag. Paris, libr. Gautier. 10 c.

3. Sibirien (Allgemeines).

Anutschin, D., Zur Geschichte der Bekanntschaft mit Sibirien vor Jeramok. Eine alte russische Erzählung über die unbekannten Menschen im Ostland. Eine archäologisch-ethnographische Studie. Moskau 1890. (In russ. Spr.) Sep.-Abdr. aus: „*Alterthümer*" **14**. 90 pag. ††. *. fol.

Astryew, N., Auf den Lichten der sibirischen Urwälder. 450 pag. Moskau 1891. (In russ. Spr.) R. 1,75.

Bieberstein, Baron A. de, La navigation sur les fleuves et les lacs sibériens. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 438—440.

Boulangier, E., Notes de voyage en Sibérie. Le chemin de fer transsibérien et la Chine. XII-399 pag. avec gravures et cartes. Tours, impr. Deslis frères.

De Wladiwostok à Ouralsk. Guide au voyage de Son Altesse Impériale Prince Héritier de la Couronne. Edition du Comité Central Statistique de la Russie. XII-460 pag. avec plusieurs cartes et plans. St. Pétersbourg. (In russ. Spr.)

Du Chatenet, E., Les Evadés de la Sibérie. Voyage des frontières de la Chine aux rives de la mer Glaciale. 154 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce.

Erckert, Roderich von, Die sibirische Eisenbahn. *D. R. f. Geogr.* **13**, 447—453; **14**, 130—131. *.

Kalb, Courtenay de, Trans-Siberian Railroad Routes. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 789—790.

Kennan, George, Sibirien. XV-476 pag. (In russ. Spr.) Berlin, S. Cronbach. M. 7,50.

—, Sibirien. Deutsch von E. Kirchner. 3 Bde. 1. Band. 12. Aufl. XI-267 pag. — 2. Bd. 9 Aufl. V-218 pag. — 3. Bd. 1. u. 2. Aufl. XI-259 pag. Berlin, S. Cronbach. à M. 3.

Kennan, George, Sibirien. Aus dem Engl. von D. Haek. 3 Theile 287 pag. (Universal-Bibliothek Nr. 2775, 2776 und 2883. Leipzig, Philipp Reclam jun. Geb. M. 1,50. 16.
—, Sibirien. Autoriseret Oversaettelse ved L. Stange. 1ste Hefte. 32 pag. ††. Kjöbenhavn, Cammermeyer. 90 öre. 4.
—, Sibirien. 3e delen. 252 pag. Stockholm, Ad. Bonnier. Kr. 2.
—, Siberia: rivelazione. Traducione dall' inglese di Sofia Fortini Santarelli. 2 voll. X-381, 276 pag. Città di Castello, S. Lapi. L. 5. 16.
—, Zeltleben in Sibirien u. Abenteuer bei den Korjäken und anderen Stämmen Kamtschatkas u. Nordasiens. Aus d. Engl. übertr. v. D. Haek. 323 pag. (Universal-Bibliothek Nr. 2795—2797.) Leipzig, Ph. Reclam jun. Geb. M. 1. 16.
—, Lägerlif i Sibirien Öfv. 261 pag. Stockholm, Ad. Bonnier. K. 2.
—, Leven en lijden der ballingen in Sibirië. Voor Nederland bewerkt door F. J. van Uildriks. Deel I. 4-12-434 pag. ††. Haarlem, H. D. Tjeenk Willink. F. 5,60.
Marthe, Buddhistische Heilkunde und ihr Studium in Sibirien. *Globus* **59**, 93.
Oehlmann, Sibirien und seine Besiedelung. *Jahresber. d. Geogr. G. Hannover* **8**, 63—65.
Oglobine, Seings des aborigènes de la Sibérie au XVII siècle. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Nat.* **13**, I, 1—8. ††. (In russ. u. franz. Spr.)
Rink, H., Nordmanden Jacobsens etnografiske Indsamlinger og Forskninger i Sibirien. *Geogr. T.* **11**, 146—154.
Russia's Trans-Siberian Railway. *Goldthwaite's Geogr. Magaz., New York*, **4**, 596—599.
Sibirische Eisenbahn. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 564—567.
Stenin, P. von, Das Gewohnheitsrecht der Samojeden. *Globus* **60**, 170—174, 186—190.
Stieda, L., Die sibirisch-uralische Ausstellung für Wissenschaft und Gewerbe in Jekaterinenburg 1887. Königsberg 1890. 34 pag.
Titow, A., Sibirien im XVII. Jahrhundert. Sammlung alter russischer Aufsätze über Sibirien und die Nachbarländer. Hrsg. von Judin. XI-216-XXII pag. Moskau 1890. (In russ. Spr.)
Transsibérien, Le chemin de fer, par P. C. d'A. *Annales de Géogr.* **1**, 111—112.
Volkhovsky, Felix, The Real Sibiria. *The Contemporary Review* **61**, 533—545.
Voulzie, Le Transsibirien. *R. Franç.* **14**, 207—209.
Woloschinow, N. A., Die sibirische Eisenbahn. *Russ. Revue* **31**, 183—214.
Wrangell, de, Le Nord de la Sibérie. Voyage parmi les peuplades de la Russie asiatique et dans la mer Glaciale. Traduit du russe par le prince Emmanuel Galitzin. 296 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce.

4. West-Sibirien.

Anutschin, Über die Kirgisensteppe. Moskau. (In russ. Spr.) fol.
Daubrée et **Meunier**, Stanilas, Examen d'échantillons de fer natif d'origine terrestre, découverts dans les lavages d'or des environs de Berezowek. *C. R. Acad. Paris* **113**, 172—177.
Dershawin, A., Coupe géologique de long de la rivière Tom. *B. de l'Université de Tomsk* **2**, 47. (In russ. Spr.)
Erckert, von, Das Gebiet von Akmolinsk in der Kirgisensteppe *D. R. f. Geogr.* **13**, 181—182.
Kopaloff, A., Antiquités de la steppe des Kirghiz. *B. S. Ouralienne des Amateurs des Sciences Nat.* **13**, I, 19—21. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)
Krat, W., Théorie des failles en éventail appliquée au gisement de Zawodinsk dans les mines d'Altaï, et la description géologique de ce gisement. *J. d. Mines Russes* 1891, No. 3, pag. 381—461. 5 †. (In russ. Spr.)
Makerov, J., Les alluvions près de Samarovskoïé sur la rive droite de l'Irtysch (sous 61° de lat.) *Trav. S Nat. St. Petersburg* **21**, livr. 1, pag. XIII. (In russ. Spr.)

Martin, F. R., En resa i vestra Sibirien utförd år 1891 med understöd af Vegasti pendiet. *Ymer* **12**, 44—65. ††.

Stenin, P. von, Die alte Kultur der Ostjaken. *Globus* **62**, 233—234.

Thaddéeff, K., Résumé des travaux de M. le prof. V. Florinski sur l'archéologie de la Sibérie Occidentale. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Nat.* **13**, I, 53—57. (In russ. Spr.)

Trofimoff, K. T., Communication sur une excursion dans la Steppe des Kirghiz en 1890. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Nat.* **13**, I, 110 ff. (In russ. Spr.)

Vénukov, P., L'expédition dans les Mougodjares, exécutée en 1889 par Vénukov, Loewinson-Lessing et Poléjaïev. *Mém. VIII. Congrès des Nat. et Médec. à St. Pétersbourg.* 6 pag. (In russ. Spr.)

5. Ost-Sibirien.

Astyrew, N., Die Mongolo-Burjäten des Gouvern. Irkutzk. *Sajewernyi Wjestnik*, 1890, No. 12, 11—53. (In russ. Spr.)

Aurich, H. von, Die Fremdstämme an der russischen Küste des Stillen Ozeans. *Ausland* **64**, 658—660, 676—679, 694—697.

Batzévitch, P., Les gisements de naphte à Sakhaline. *J. des Mines*, 1890, III, 24 pag. (In russ. Spr.)

Bobyr, Höhen zwischen Irkutsk und dem Pass Obo-Saryan. *Sapiski Kriegstopogr. Abth. d. Russ. Generalstabs* **44**, Nr. 8. (In russ. Spr.).

Diener, Karl, Ergebnisse der Forschungsreisen K. von Ditmars auf der Halbinsel Kamtschatka in den Jahren 1851—1855. *Peterm. Mitteil.* **37**, 175—182.

Ditmar, K., Über den geologischen Aufbau Kamtschatkas. *Sitzber. d. Naturf. G. Dorpat* **9**, 215—222.

Erckert, R. von, Das nordöstliche Küstengebiet Sibiriens und seine Bewohner. *D. R. f. Geogr.* **15**, 128—129.

—, Das Ussuri-Gebiet nach den Forschungen von Elisséjeff. *Ausland* **65**, 46—47.

Guillemard, F. H. H., After Bighorn in Kamschatka. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **151**, 288—298.

Hammarström, R., Landskapsbilder från Minusinska kretsen i Sibirien. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 52—59.

Heikel, A. O., Resa i Sajanska bergen sommaren 1889. (Slut.) *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 155—196.

Herz, Otto, Auf der Beringsinsel. *J. V. f. E. Dresden* **22**, 217—223.

Hertz, Otto, Schädelmessungen an Tungusen. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 436—437.

Hult, Leni, Kamtschatka. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 113—119.

Iwanov, D., Extraits des rapports sur l'expédition minière dans la partie sud de la region d'Oussouri. *Journ. d. Mines*, 1891, 248—304. *. (In russ. Spr.)

Jelissejew, A., Im süd-ussurischen Lande. *Istoritsch. Wjestnik* **2**, 435—456; **3**, 724—745; **4**, 86—109. (In russ. Spr.)

Katanow, N. F., Reise zu den Karagassen. *Sap. Russk. Geogr. Obsc. Otd. Etnogr.* **17**, 96 pag. (In russ. Spr.)

Klementz, D. A., Die Tjusi oder Götzen der Minussinskischen Tataren. *Iswestija Ostsib. Sekt. d. K. Russ. Geogr. G.* **23**, Heft 5 u. 6. — *Globus* **62**, 108.

Koshmin, N. M., Die ewig gefronenen Bodenschichten Ostsibiriens. *Iswestija Ostsib. Sekt. d. K. Russ. Geogr. G.* **22**, Heft 5 u. 6. — *Globus* **62**, 62—63.

Kroustchoff, K. de, Sur la formation trappéenne de la Toungouska Pierreuse (Sibérie septentrionale). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1230—1232.

Latkin, N. W., Der Kreis Krassnojarssk im Jenissej-Gouvernement. St. Petersburg 1890. 74 pag. (In russ. Spr.)

—, Statistisches über das jakutskische Gouvernement. *Peterm. Mitteil.* **37**, 157—160.

Meivers, Die amerikanische Expedition nach Nordasien in den Jahren 1865—1867 zur Herstellung einer telegraphischen Überlandverbindung zwischen der alten und neuen Welt. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 584—590, 614—624.

Obroutschev, W., Aperçu géologique, minerais utiles et productions des mines du gouvernement d'Irkoutsk. *Matériaux pour l'étude de l'état économique de la population du gouvern. d'Irkoutsk, Moscou* 1890, **2**, livr. 1, 29—64. (In russ. Sprache.)

—, Geologische Untersuchung des Gebirgslandes von Olekma-Witim und seiner Goldlagerstätten. *B. S. Géogr. d'Irkoutsk* **22**. 77 pag. 3 †. (In russ. Spr. mit deutschem Résumé.)

—, Geologische Untersuchungen im Gouvernement Irkutsk im Jahre 1889. *Iswest. Ostsib. Abt. Kais. Russ. Geogr. G.* **21**, No. 3, 1—33, No. 5, 1—33. 3 *. (In russ. Spr.)

—, Les gisements de lignite dans le gouvernement d'Irkoutsk. *Journ. des Mines* 1891, 433—507. 2 †. (In russ. Spr.)

—, Recherches géologiques sur l'île d'Olchon et dans la partie orientale du district du Baïkal. *Journ. des Mines, St.-Pétersbourg*. **4**, 429. (In russ. Spr.)

Prein, J. P., Materialien zur Flora des Kreises Balagansk im Gouvernement Irkutsk. *Mitth. d. Ostsibir. Abth. d. Kais. Russ. Geogr. G.* **21**, No. 4. 19 pag. Irkutsk 1890. (In russ. Spr.)

Prik, A., und A. **Bjelajew**, Wladiwostok und der südussurische Kreis des Meeresbezirkes. 96 pag. 3 †. Petersburg. (Brockhaus M. 4.) (In russ. Spr.)

Priklonskij, W. L., Drei Jahre im jakutischen Gebiet. *Živaja Starina* **1**, I, 63—83, II, 24—54; **3**, 58—84; **4**, 43—66. (In russ. Spr.)

Sakhaline, L'île. *B. Franç.* **15**, 134—140.

Sawenkov, J., Matériaux pour description médicale et topographique du lac Schyro gouvernement de Jenisséi. *Suppl. aux Comptes rendus de la S. Méd. du gouv. de Jenisséi, Krasnoïarsk* 1890—91, 1—48, 1—54. *. (In russ. Spr.)

Sauer, Die Mammutleichen im ewigen Eise der Neusibirischen Inseln. *Globus* **61**, 173.

Schott, C. A., The magnetic observations made on Bering's first voyage to the coasts of Kamchatka and Eastern Asia in the years 1725 to 1730. *U. S. Coast and Geod. Survey, Bulletin* No. **20**, 211—214.

Schrenk, Leopold von, Reisen und Forschungen im Amur-Lande in den Jahren 1854—1856 im Auftr. d. Kaiserl. Akad. d. Wiss. zu St. Petersburg ausgeführt und in Verbindung mit mehreren Gelehrten herausgegeben. Bd. III, 2. Lfg. Die Völker des Amur-Landes. Ethnographischer Teil. Erste Hälfte. XIX u. pag. 311—630. ††. 37 †. St. Petersburg, Eggers u. Co. M. 35. 4.

Seidlitz, N. von, Der Selbstmord bei den Tschuktschen. *Globus* **59**, 111.

Stelling, E., Magnetische Beobachtungen im ostsibirischen Küstengebiete im Jahre 1890 nebst Bemerkungen über die säcularen Änderungen der erdmagnetischen Elemente daselbst. *Repert. f. Met.* **15**. 21 pag.

Taczanowski, L., Faune Ornithologique de la Sibérie orientale. Première partie. *Mém. Acad. Sc. St.-Pétersbourg* **39**, 1—684.

Toll, E. von, Die Tscherskische Expedition zur Erforschung der Gebiete der Kolyma, Indigirka und Jana. *Peterm. Mitteil.* **38**, 121—123.

—, Forschungen im nordöstlichen Sibirien. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 53—64.

Vladivostok. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 123—128.

Zaleski, St. Sz., Lac Ingol. Medicinisch-topographisch-chemische Untersuchung. 91 pag. 10 †. Tomsk 1891.

C. Chinesisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Gesamtdarstellungen.

Caubert, Léon, Souvenirs chinois. 184 pag. avec grav. dont 17 hors texte. Paris, Libr. des Bibliophiles. Fr. 10.

China, The affairs of. *Edinburgh Review* **174**, 493—527.

Georgijewskij, Ssergej, Die Wichtigkeit der Erforschung Chinas. 2-286 pag. Petersburg 1890. M. 8. (Brockhaus.) (In russ. Spr.)
Gilmour, Among the Mongols. New ed. 383 pag. Shangai. 5 s.
Groot, J. J. M. de, Onze kennis van China. *T. Nederl. Ind* **21**, I, 142—146.
—, Over het belang der kennis van China voor onze koloniën, uit een politiek en wetenschappelijk oogpunt. Rede. 35 pag. Leiden, E. J. Brill. F. 0,50.
Grunzel, Joseph, China als staatlicher Organismus. *Globus* **60**, 264—265.
Guinness, Geraldine, Im fernen Osten. Briefe aus China. Hrsg. von ihrer Schwester. Autoris. Übersetzung. XX-170 pag. ††. *. Gotha, F. A. Perthes. Kart. M. 5.
Kremer, China, übers. v. Samovič. 76 pag. Kronstadt. 50 cop. (In russ. Spr.)
Lehault, Philippe, En Chine. *La Nouvelle Revue, Paris*, **71**, 174—177; **72**, 396—402.
Lóczy, L. von, Die Reise des Grafen Széchenyi in China. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 397—408.
Martin, Joseph, Voyage à travers la Chine. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 440—443.
May. K., L'Empire du Dragon. Souvenirs d'Asie. 284 pag. Paris et Lyon, libr. Delhomme et Briguet. 18.
Morris, T. M., A winter in North China; with introd. by R. Glover. 256 pag. *. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl., $ 2. 12.
Moule, Arthur E., New China and Old. Personal Recollections and Observations of Thirty Years. 310 pag. ††. London, Seeley. 7 s. 6 d.
Ojetti, Ugo, La Cina e gli stranieri. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 167—187.
Palladius, Bemerkungen über die Reise des Kosaken Petlin nach China. *Sap.* **6**, 305—308. (In russ. Spr.)
Pratt, A. E., To the snows of Tibet through China. 18-268 pag. ††. *. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 5.
Robertson, W. M., China: A far Eastern Question. *The Westminster Review* **137**, 136—152.
Rockhill, William Woodville, The land of the lamas; notes of a journey through China, Mongolia and Tibet. 8-398 pag. ††. **. New York, The Century Co. cl., $ 3,50. — London, Longmans. 15 s.
Seven Thousand Miles across China. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 809—811.
Stölten, K. O., Die Mission des Arztes in China. 52 pag. Jena 1890, Neuenhahn. M. 0,50.
Tcheng-Ki-Tong, Mon pays (la Chine d'aujourd'hui). 298 pag. Paris, libr. Charpentier et Fasquelle. Fr. 3,50. 18.
Yellow River, The,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 586—592.

b. Physische und biologische Geographie.

Hartlaub, G., Ein Beitrag zur Ornithologie Chinas. *Abh. Naturw. V. Bremen* **12**, 295—335.
Krebs. Wilhelm, Dürren in China seit dem Jahre 1871 und bis 1892. *D. R. f. Geogr.* **14**, 202—210. *.
Langkavel. B., Tiger des nordöstlichen Asiens. *Natur* **41**, 92-93, 102—103.
Overstroomingen, De, in China. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 399—400.

c. Anthropo-Geographie.

Arendt, C., Ein Kapitel aus dem Aber- und Geisterglauben der Chinesen. *Z. V. f. Volkskunde* **2**, 258—271, 374—381.
Balfour, F. H., Secret Societies in China. *Goldthwaite's Geogr. Magaz New York* **4**, 775—782. — *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 40—56.
Bedloe, Edward, Social Life Among the Laboring Classes in the Province of Fo-Kien. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 731—740.
Cordier, Henri, Les Juifs en Chine. 15 pag. Paris, libr. Cerf. 12.

Characteristics of Chinese Cities. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 517—519.
Chinoises, Les petits pieds des, étude éthnographique, par M. d'E. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 321—331.
Coltman, Rob. jr., The Chinese, their present and future: medical, political and social. 8-212 pag. ††. Philadelphia, F. A. Davis Co. cl., $ 1,75.
Dukes, E. J., und A. **Fielde**, Alltagsleben in China. Bilder aus dem chines. Volksleben nach Schilderungen von D. u. F. Frei nach dem Engl. von L. Öhler. VIII-230 pag. ††. Basel, Missionsbuchh. M. 2,40.
Groot, J. J. M. de, Ethnographical Sketches. *The China Review* **19**, 281—284.
—, Die Hochzeitskleider einer Chinesin. *Globus* **60**, 181—183. †.
—, De lijkbezorging der Emoy-Chineezen. *B. T.- L.- en V. N. Ind.* (5) **7**, 1—114.
Gundlach, Jobst von, Das Deutschtum in China. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 23—25.
Hammarström, A., Det kinesiska samhället. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 100—113.
Lacouperie, Terrien de, The Negrito-pygmies of ancient China. *Babylonian and Oriental Record* **5**, 203—210.
Lüders, C W., Chinesische Steintafeln mit Inschriften und Nephritgebilden. *Globus* **61**, 120—121. ††.
Macgowan, D. J., Gynaecocracies in Eastern Asia with Anthropological Notes. *The China Review* **19**, 285—308.
Ojetti, U., La Cina e gli stranieri. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 167—187.
Preiswerk, W., Bilder aus dem Leben des chinesischen Volkes. 2. Aufl. 24 pag. ††. Basel, Missionsbuchh. 10 c.
Repsold, Der Blutaberglauben in China. *Globus* **62**, 238.
Smith, A. H., Chinese characteristics. 427 pag. Shanghai 1890.

Beamtenwesen, Das, in China. *Archiv f. Post u. Telegr.* **19**, 149—156.
Bouinais, Le Commerce avec les îles et le sud de la Chine. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 268.
China's First successful Railroad. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 540—545.
— Eisenbahnen. *Ostas. Lloyd* **7**, 145—147, 178—180, 193—196.
Chine: Industrie minière. *R. Franç.* **14**, 437—441.
—, Nos intérêts commerciaux en, *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 184—189.
Douglas, Robert K., Our commercial relations with China. *Sc. G. M.* **7**, 11—26.
Faragó, Edmond, Le commerce de la Chine. *B. S. Hongroise Géogr.* **18**, 381—393. (In ungar. Spr.)
Fauvel, A.-A., Les télégraphes en Chine. *R. Franç.* **14**, 205—207. *.
Forke, Über den Strafsenhandel und das Strafsengewerbe in Peking. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 295—308.
Groot, J. J. M. de, De oorzaken der Chineesche emigratie. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 210—214.
Grunzel, Joseph, Die Ursachen der Unruhen in China. *Globus* **60**, 153—154.
Handelsstrasse, Die grosse Centralasiatische, von Peking nach Kaschgar. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 248—254.
Heemskerk, Handel met China. Consulair verslag over 1890. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 18—24.
Hwang-ho, Memorandum relative to the Improvement of the, or Yellow-River in North-China by J. G. W. Fijnje van Salverda, and Report of Captain P. G. van Schermbeek and A. Visser on their inspection of the Yellow River and its flooded districts in 1889. Translated from the Dutch by W. G. Dickinson. 104 pag. Haag (Nicht im Handel.) 4.
Jackson, J. R., The cultivation of Rice in China. *The Gardeners Chronicle* (3) **12**, 273.

Jones, A. S., The Imperial Canal. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 759—762.
Krebs, Wilhelm, Dürren, Nothstände, Unruhen in China. Ein Beitrag zur Frage der politischen Competenzen der Klimatologie. *D. R. f. Geogr.* **15**, 106—113.
Martin, E., La Grande Muraille de la Chine. *Rev. Scient* **48**, 499—502. ††.
—, La vérité sur la grande muraille de la Chine. *L'Anthropologie* **2**, 438—444. ††.
Meyners d'Estrey, G. H. J. Cte, L'Émigration chinoise. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 336—338.
Rochedragon, L.-B., La Chine militaire. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 507—526.
Schlegel, G., Note sur les moyens et les voies de communication des provinces de la Chine avoisinant le Tong-King. *T'oung pao* **3**, 169—180.
Vogel, Otto, Eisenindustrie in China. *Prometheus* **3**, 581—584, 597—601. ††. *.
Young, J. W., Handelsgebruiken in China. *T. Nederl. Ind.* **21**, II. 241—246.

d. Historische Geographie.

Chih Louh Kouoh Kiang Yuh Tshi, Histoire géographique des seize royaumes. Ouvrage traduit du chinois pour la première fois et annoté par Abel Des Michels. 1er fascicule. CXIV-62 pag. Paris, libr. Leroux. Fr. 7,50.
Chinese Map, A, of China. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 15—16.
Guiot, L., La mission du Su-Tchuen au XVIIIe siècle. XX-523 pag. Paris, Téqui. Fr. 4.
Hoops, Johannes, Schlegels Lösung der Fu-sang-Frage. *Globus* **62**, 74—77.
Parker, E. H., Early Spanish Trade with China. *The China Review* **19**, 324—326.
Phillips, Geo., The identity of Marco Polo's Zaitun with Changchau. *T'oung Pao* **1**, 218—238. *.
Schück, A., Die Sage vom Kompafs in China. *Natur* **40**, 606—608, 613—615.
Schlegel, G., Problèmes géographiques. Les peuples étrangers chez les historiens chinois. I. Fou-sang kouo. II. Wen-chin kouo. III. Niu kouo. *T'oung Pao* **3**, 101—168, 490—510. 3 †.
Skizze, Eine historisch-geographische, Chinas. *Ostas. Lloyd* **6**, 794—796, 810 ff.

2. Mongolei, Central-Asien, Tibet.

(Vgl. auch: Asiatisches Rufsland [Transkapische Länder] und Anglo-Indisches Reich [Himalaya und Transhimalaya]).

a. Landeskunde und Chorographie.

Alferaki, Ss., Kuldscha und der Thjan-Schan. Reisenotizen. Petersburg. (In russ. Spr.)
Annenkoff, The physical conditions of Central Asia in relation to Russian colonisation. *Sc. G. M.* **7**, 75—79.
Barnes Steveni, W., Col. Grambcheffsky's Pamir explorations and the Indian Government. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 255—260.
Bernow, Reise in die Mongolei und Mandschurei im Jahre 1889. Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien über Asien. Hrsg. v. *Kriegswiss. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **45**, 1—46. (In russ. Spr.)
Bishop, A Journey through Lesser Tibet. *Sc. G. M.* **8**, 513—527.
Black, C. E. D., M. Henri Dauvergne's Explorations in the Pamirs. *Sc. G. M.* **8**, 362—366.
Blanc, Édouard, Son dernier voyage dans l'Asie centrale. *C. R. S. Géogr. Paris*, 1891, 236—242.
—, Voyage d'exploration dans l'Asie centrale. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 343—349.
—, siehe Transkaspische Länder.
Bogdanowitsch, K., Bericht über meine Teilnahme an der Pewzowschen Expedition. *Peterm. Mitteil.* **38**, 49—58. *.
Bonvalot, G., et prince Henri **d'Orléans**, Traversée du Tibet. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 328—350. *.

Clerbaux, Alex., La Haute Asie. Climat, Moeurs, Coutumes. *B. S. R. Belge G.* **16**, 5—26.

Conradt, L., Über die russische Expedition von Grombtschewski nach Centralasien in den Jahren 1889—1890. *V. G. E. Berlin* **18**, 168—176.

Dauvergne, Henri, Exploration dans l'Asie centrale. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 5—40. *.

Deken, C. de, A travers le Thibet. Voyage de MM. Bonvalot, le prince Henri d'Orléans et l'abbé C. de Deken. *B. S. R. Belge G.* **15**, 129—146. *.

Drygalski, P. von, Die Epigonen Prshewalski's auf der Reise nach Tibet. Nach dem Bericht des Leutnants Roborowski aus Nia. *A. a. W.* **22**, 37—42, 134—137, 160—162.

Dutreuil de Rhins et **Grenard**, Voyage dans l'Asie Centrale. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 474—483; 1892, 9—10, 41—42, 61—62, 397—398.

Explorations en Asie Centrale. Exploration Bower au Thibet. — Exploration Charles Lallemand au Kohistan. *R. Franç.* **15**, 596—598.

Grombtschewskij, W. L., Bericht über die Reise 1889/90. *Isw. Russk. Geogr. Obsc.* **27**, II, 97—118. *. (In russ. Spr.)

—'s Expedition, Nachrichten von,. *Isw. Russk. Geogr. Obsc.*, 1890, 410—412. (In russ. Spr.)

Grombczevski, Bronislas, Voyage dans l'Asie Centrale (1889—1890). *Revue Scientifique* **49**, I, 101—111. *.

Grum-Grshimailo, G. Je., Bericht über die Reise des Jahres 1889—1880. *Isw. Russk. Geogr. Obsc.* **27**, 169—180. *. (In russ. Spr.)

Hedin, Sven, General Prschevalskij's forskningsresor i Centralasien 1870—1885, i sammandrag efter de ryska, tyska och franska originalupplagorna. 9e—12e hft (slutet). pag. 385—455. 8 †. Stockholm, Alb. Bonnier. K. 3.40.

Lansdell, Henry, Kuldscha. (Aus: „*Bombay Gazette*".) *Österr. Monatsschr. f. d. Orient*, 1891, 158—160.

Littledale, St. George, A Journey across the Pamir from North to South. *Pr. R. G. S.* **14**, 1—35. *.

Leitner, G. W., Communication sur le Pamir. *C. R. S. Géogr. Paris*, 1892, 395—397.

Ljalina, M. A., N. M. Prshewalsskij's Reisen, bearb. nach seinen Originalwerken. Mit Vorwort v. E. J. Petri. 326 pag ††. 2*. Petersburg. (In russ. Spr.)

Mayr, Emil, Grombtschewskis Reisen in Hochasien 1888—1890. *Globus* **59**, 68—70. *.

Michell, R., Russian contributions to Central Asian cartography and geography. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 249—254. *.

—, My Russian Records. A Continuation of Russian Contributions to Central Asian Cartography and Geography. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 311—320.

Morgan, E. Delmar, Expedition of the Brothers Grijimailo to the Tian Shan Oases and Lob-nor. *Pr. R. G. S.* **13**, 208—226. *.

—, The Pamir. A Geographical and Political Sketch. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 223—229. — *Sc. G. M.* **8**, 15—22. *.

—, The Russian Expedition to Central Asia under Colonel Pevtsof. *Pr. R. G. S.* **13**, 99—105.

Müller, Carl, Die Stadt Lhasá. *A. a. W.* **23**, 141—146.

Ney, Napoléon, Une excursion en Asie Centrale. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 192—212. ††. 2*.

Nocentini, L., L'Asia Centrale. *Giornale della Soc. Asiat. Ital.* **6**, 149—160.

Nordman, Anna, Kwen-lun, Asiens ryggrad. Dr. Georg Wegeners „Versuch einer Orographie des Kwen-lun. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 201—215. ††. *.

Orléans, Henry d', Le père Huc et ses critiques. *R. Franç.* **14**, 353—368. *.

—, Voyage au Tibet. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 184—190.

Pamir, Autour du,: Russes, Anglais, Chinois, Afghans. *R. Franç.* **14**, 513—518. *.

Pratt, A. E., Two Journeys to Ta-tsien-lu on the Eastern Borders of Tibet. *Pr. R. G. S.* **13**, 329—343.

Radloff, Exploration en Mongolie. *R. Franç.* **15**, 491—492.
Rivière, E., Un voyage dans l'Asie Centrale. Collections d'histoire naturelle et d'Ethnographie. *Rev. Scient.* **47**, 781—786.
Rockhill, W. Woodville, An American in Tibet. An Account of a Journey through an Unknown Land, ††. *. *Century Magazine*, Nov. 1890.
—, Tibet. A geographical, ethnographical and historical sketch, derived from Chinese sources. *J. R. Asiatic Soc. of Great Brit.* 1891, 1—134, 185—291. 6 †.
—'s, Mr., Travels in North-East Tibet. *Pr. R. G. S* **14**, 777—779.
Steveni, W. B., Colonel Grombcheffsky's Explorations and Recent Events on the Pamirs. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 17—52. *.
Stern, B., Expeditionen nach Pamir. *Allgem. Ztg.*, Beil. 267.
Stirrup, Mark, The Journey of M. Bonvalot and Prince Henry of Orleans Across Thibet. *Journ. Manchester Geogr. S.* **7**, 63—71.
Tracy, Louis, Charles Marvin and Central Asia. *The Calcutta Review* **92**, 262—274.
Travels in Tibet. *Edinburgh Review* **175**, 540—558.
Walker, J. F., Notes on M. Dauvergne's Travels in Chinese Turkestan. *Pr. R. G. S.* **14**, 779—785. *.
Wegener, Georg, Versuch einer Orographie des Kwen-lun. *Z. G. E. Berlin* **26**, 191—296. *.
Wheeler, St., The Pamirs. *Athenaeum*, 1892, 376.
Yadrintzeff, N., and J. **Deniker**, Discoveries in Mongolia. The travels of Yadrintzeff and Radloff, 1889—1891. *Babylonian & Oriental Record* **6**, 43—48.
Younghusband, F. E , Journeys in the Pamirs and adjacent Countries. *Pr. R. G. S.* **14**, 205—234. *.

b. Physische Geographie.

Blanc, Édouard, Sur une cause d'erreur dans les levés topographiques faits dans les régions de montagnes et particulièrement en Asie Centrale. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 341.
Bogdanowitsch, K., Die Fundorte des Nephrits im Kuenlün. *Verh. Russ.-Kais. Min. G. zu St. Petersburg* (2) **29**, 153—162. (In russ. Spr.)
—, Ch., Note préliminaire sur les observations géologiques faites dans l'Asie centrale. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 699—701.
Bonvalot's Reise nach Tibet und quer durch Asien 1889—1890. Entdeckung innerasiatischer Vulkane. *Globus* **59**, 145—149. ††.
Capus, Guillaume, Les sources de l'Oxus et le petit Pamir. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 290.
—, Observations météorologiques sur les Pamirs. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1029—1031.
—, Observations et notes météorologiques sur l'Asie centrale et notamment les Pamirs. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 316—338. *.
Martin, Gisement de nephrite exploité en Chine, dans la chaîne de montagnes de Nan Chan. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1153.
Potanine, Sur les sables mouvants en Ordosse (Mongolie). *Revue des Sciences Natur.*, 1891, Nr. 5, 191—194. (In russ. Spr.)
Tillo, Alexis de, Comparaison des observations magnétiques du général Pevzoff dans l'Asie centrale avec données des cartes magnétiques anglaises. *C. R. Acad. Paris* **115**, 704—705.

c. Biologische Geographie.

Resultate, Wissenschaftliche, der von N. M. Przewalski nach Central-Asien unternommenen Reisen, herausg. von der kaiserl. Akad. d. Wissensch Pars botanica. Vol. I. Flora tangutica, elaboravit C. G. Maximowicz. Fasc. 1. XVIII-114 pag. 31 †. St. Petersburg, Eggers & Co., Voss in Comm. M. 18. (Russisch u. Lateinisch.) 4.
—, Dasselbe. Vol. II. Enumeratio plantarum huiusque in Mongolia nec non adiacente parte Turkestaniae sinensis lectarum. Elaboravit C. J. Maximowicz.

Fasc. 1. IV - 146 pag. 14 †. St. Petersburg, Eggers & Co., Voss in Comm. M. 12. (Lateinisch und Deutsch.) 4.

Resultate, Wissenschaftliche, der von N. M. Przewalski nach Central-Asien unternommenen Reisen, herausg. von der kaiserl. Akad. d. Wissenschaften. Zoologischer Theil. Bd. I. Säugethiere. Bearb. v. Eug. Büchner. Lfg. 4. pag. 137—184. 5 †. St. Petersburg, Eggers & Co., Voss in Comm. à M. 15. (Russisch u. Deutsch.) 4.

—, Dasselbe. Bd. II. Vögel. Bearb. von Th. Pleske. Lfg. 1-2. pag. 1—144. 8 †. St. Petersburg, Eggers & Co., Voss in Comm. M. 25,50. (Russ. u. Deutsch.) 4.

—, Dasselbe. Bd. III. 2. Abth. Fische, bearb. von S. Hezenstein. 3. Lfg. pag. 181—262. 12 †. St. Petersburg, Eggers & Co., Voss in Comm. M. 16,50. (Russ. u. Deutsch.)

d. *Anthropologische Geographie.*

Babu Sarat Chandra Das, The origin of the Tibetans (From Tibetan works.) *Pr. Asiat. S. of Bengal*, 1892, 84—90.

Brunnhofer, Hermann, Über Rufslands archäologische Aufgaben und Ziele in Centralasien. *Russische Revue* **31**, 449—468.

Capus, Guillaume, Les Kirghizes du Pamir. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 533—540.

Haberlandt, M., Über Nephrit- u. Jadeitgegenstände aus Centralasien. ††. *Ann. d. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien* **6**, 273—286.

Immanuel, Fr., Die Pamirfrage. *Peterm. Mitteil.* **38**, 74—77. *.

Orléans, Prince Henri de, Les Missionaires français au Thibet. 24 pag. Paris, impr. de Soye et fils.

Pamir, Autour du,: Tribus de Hounza-Nagar. Explorations Younghusband. *R. Franç.* **15**, 252—258. *. — Anglais chez les Hounza-Nagar (Chronique). *R. Franç.* **15**, 448—449; **16**, 523—527.

Radloff, W., Arbeiten der Orchon-Expedition. Atlas der Altertümer d. Mongolei. 1. Lfg. 64 Lichtdr.-Tafeln mit 14 pag. Text. St. Petersburg. Leipzig, L. Voss. In Mappe M. 37,50. gr. fol.

Schlagintweit, Emil, Die russisch-englischen Grenzansprüche auf die Pamirs. *Globus* **61**, 249—252. *.

Vambéry. Arminius, British Trade in Central Asia. *Journ. Manchester Geogr. S.* **7**, 87—91.

Yadrintzoff, Nicolas, Résultats de son exploration archéologique dans la Mongolie occidentale, au sud du lac Baïkal et aux sources de l'Orkhon. *B. S. Antiqu. de France* 1890, No. 3, 225 ff.

e. *Historische Geographie.*

Bretschneider, E., Archimandrit Palladius. Bemerkungen auf Reisen durch die Mongolei 1847—1859, nach dem Manuskript herausgegeben von der Kaiserl. Geograph. Ges. mit einer Einleitung von Dr. E. Bretschneider über die Geschichte der diplomatischen und kommerziellen Beziehungen Rufslands zu China. St. Petersburg. (In russ. Spr.)

Central Asian Exploration in past centuries. Chiefly from Greek, Chinese, Arabic and Russian Authorities. *The Calcutta Review* **94**, 83—108.

Vambéry, H., Die geographische Nomenklatur Zentralasiens. *Peterm. Mitteil.* **37**, 263—272.

3. Mandschurei, Korea.

Campbell, Charles W., A Journey through North Korea to the Ch'ang-pai Shan. *Pr. R. G. S.* **14**, 141—161. *.

—, A Recent Journey in Northern Korea. *Sc. G. M.* **8**, 579—591.

—, Report of a journey in North Corea in September and October 1889. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. Mai 1891. 39 pag. *. London. 9 d. 4.

Chaillé-Long-Bey, La Corée ou Chöson. *B. S. N. Géogr.* **14**, 384—418.
—, Note sur la Corée et les Coréens. *B. Inst. Egyptien* (3) **2**, 141—154.
Chi-Mul-Po (Tshi-Mul-Po), Meteorologische Beobachtungen (Jenchuan, Korea), Juli 1888 bis März 1891, *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4**, 89—108; **5**, 109—126.
Dinklage, L. E., Beitrag zur Kenntnifs des Klimas von Korea. *A. Hydr.* **19**, 33—40.
Grunzel, Joseph, Koreas Antheil am Welthandel. *D. R. f. Geogr.* **14**, 241—244.
Holland, H., Notes on Rock-Specimens collected by W. Gowland in Korea. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 171—196.
Kobelt, W., Neue Forschungen über Korea. *Globus* **60**, 105—107.
Koike, Masanao, Zwei Jahre in Korea. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 1—44.
Loomis, H., Korea. *New York Observer* 1890, 6. Febr. 45 pag.
Manchu race, The,. *Nature* **45**, 523—524.
Rockhill, W. W., The Border-land of China. *Century Magazine* 1890, Dec., 250—263.
Rosny, Henry de, Etudes sur la Mandchourie II. *Lotus* **10**, 5—42.
Rubinow, Reise am Flusse Sungara bis San-Sin und zurück, im August 1888. *Sammlung geogr., topogr. u. statist. Materialien über Asien, hrsg. v. Kriegswiss. Comité d. Generalstabs, Petersburg*, **42**, 1—66. (In russ. Spr.)
Saussure, Léopold de, Notes sur la Corée. *Le Globe, Mém.* (5) **3**, 41—58.
Süd-Ussuri-Gebiet, Das, Korea und China. Die deutsche Kriegsflotte auf ihren jüngsten Reisen. Nach dem Original-Bericht bearbeitet. *A. a. W.* **23**, 41—47.
Varat, Charles, Voyage en Corée, 1888—1889. *Le Tour du Monde* **33**, I, 289—368. ††.

4. Eigentliches China, Formosa.

Agassiz, A. R., From Hai-phong in Tong-King to Canton, overland. *Pr. R. G. S.* **13**, 249—264. *.
Asmussen, P., Formosa. *D. Geogr. Bl.* **15**, 54—60.
Benetti, Leopolda, Da Han-Kow a Ken-Ku nel Scen-Si meridionale: relazione. 35 pag. Milano, Tip. Pont. di S. Giuseppe.
Bons d'Anty, De Canton à Long-Tchéou par le Si-Kiang. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 78—105 †. *.
Bouinais, De Hanoï à Pékin. Notes sur la Chine. XLV-383 pag. Paris, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.
—, Excursion à Canton. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 289—311.
Caspari, C. F., Die Grabstätte des Kaisers Yung-Lo (Mingdynastie). *Globus* **59**, 248—249. ††.
Clennell, Report of an Overland Journey from Amoy to Foochow and Back. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. August 1892. 25 pag. *. London. 9 d. 4.
Coldre, Louis, Le pays des Puits de feu dans la province de Setchoan (Chine). *C. R. Congrès Sc. Internat. des Catholiques* 1891, 5e sect., 257—268.
—, Les salines et les puits de feu de la province du Se-Tschoan. *Annales des Mines* (8) **19**, 441—528. 3 †.
Dana, R. H., A voyage on the grand canal of China. *Atlantic Monthly*, May 1891.
Depping, G., Traduction d'un passage relatif au port de Tchong-King. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 12—14.
Edge, G., A tour through Eastern Formosa. *Presbyterian Messenger*, Okt. 1890—Febr. 1891.
Eismann, G., Beschreibung der Nordküste von Formosa. *A. Hydr.* **20**, 410—415. ††.
Fauvel, A. A., La province chinoise du Chang-Toung. *Rev. Quest. Sc.* 1890, Oct.; 1891, Avr.
Franke, O., Eine Reise in den Jehol-Distrikt. *Ausland* **64**, 735—740, 753—758, 771—776.

Goebel, M., Compte rendu d'un voyage sur le Yang-Tzé-Kiang (Chine). (Extrait du „*Recueil Consulaire*"). 102 pag Bruxelles, P. Weifsenbruch. Fr. 1,50.
Haberlandt, M., Aufzeichnungen über die Wilden Formosas. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (91)—(92).
Hainan. *Nature* **45**, 286.
Henry, B C., Ling Nam; or, interior views of Southern China. 511 pag. Shanghai 1890. 12 s. 6 d.
Horn, Strombauten am Gelben Flufs (Hwang-ho) in China. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 486.
Kirchhoff, A., Hosies Forschungen in Süd-China. *Peterm. Mittetl.* **37**, 23—27.
Kurze, G., Missionar G. Edes Reise durch das östliche Formosa. *M. G. G. Jena* **10**, 22—32; **11**, 13—21.
Parker, E. H., Hainan. — Fauna. Zoology. *The China Review* **19**, 369—376.
Phillips, H. Stowell, A journey into Central Kiang-Si. *Church Mission Intelligencer*, Nov. 1892, 824—827.
Romanet du Caillaud, Fr., De l'origine du nom de l'île de Formose. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 267—269.
—, La colonisation dans le nord de l'île de Formose. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 288—289; II, 875—883.
Saillard, Georges, Voyage de That-Khé à Cao-Bang à travers la Chine (Long-Tchéou) par voie fluviale (mars 1890). *B. S. des Etudes Indo-Chinoises* 1891, 35—54. *.
Taylor, G., Excursion dans le sud de Formose. *R. Franç.* **16**, 257—272.
Toorenenbergen, J. J. van, De Nederlandsche zending op Formosa, 1624—1661. *De Gids* **56**, III, 31—68.
Voyage de la Vipère dans le Yang-tse-kiang. *Annales hydrographiques* (2) **13**, 161—163.
—, A, on the Yang-tze-kiang. *The Chamber of Commerce Journal* **10**, 151—152, 176—177.
Yunnan, Le,. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 326—329.

5. Vertragshäfen und Küsteninseln.

Book, Carl, L'ile sacrée de Pouto (archipel de Tchou-San ou Chusan, Chine). *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 483—485.
Doberck, William, The Climate of Hong Kong. *Quart. J. R. Met. S. London* **17**, 37—40.
Greffrath, Henry, Die englische Kolonie Hongkong. *A. a. W.* **22**, 69—70.
Handelsbeweging, De, van Hongkong. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 388—398.
Hong Kong. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 18 pag. London. 1.5 d.
Macao. *D. R. f. Geogr.* **14**, 561—563. *.
Nocentini, L., Ciungking, nuovo porto cinese aperto agli Europei. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 502—505.
Papellier, Ed., Ein Culturbild aus Hongkong. *Allgem. Ztg.* 1891, No. 20, 21; Beilage 16, 17.
Territorios portuguezes ao sul da China (carta chorographica do tenente Ramiro da Rosa). *B. S. Géogr. Lisboa* 10 ser. 289—292. *.

6. Karten.

Johnston, W. and K., China and Japan. Tourist's map. 1 Bl. (Index of 2972 names.) London.
Launay, Adrien, Carte des Missions du Su-Tchuen Occidental. *R. Franç.* **14**, No. 122.
Roza, R. da, Carta chorographica das possessoes Portuguezas ao sul do imperio da China. 1 : 40 000. Lissabon, Soc. da Geogr.

D. Japan.

a. Allgemeines.

Arnold, Sir Edwin, Japonica. 10-128 pag. ††. New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 3. 4.

Goh, Daigoro, A japanese view of New Japan. *XIX. Cent.* **19**, No. 168, 267–278.

Japan, Aus, und von anderen Inseln des Stillen Ozeans. Die deutsche Kriegsflotte auf ihren jüngsten Reisen. Nach dem Original-Bericht bearbeitet. *A. a. W.* **23**, 90–95.

Japon, Le, et l'exterritorialité. *R. Franç.* **16**, 519–523.

—, Excursion dans l'intérieur de, de Yokohama à Nikko. *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 167–173.

Knipping, E., Der Kawaguchi-See. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 309–313. *.

Lecomte, F., Voyage pratique au Japon. XII-368 pag. et cartes. Paris, libr. Challamel. 18.

Le Japon d'aujourd'hui. Journal intime d'un missionaire apostolique au Japon septentrional. 375 pag. Tours, libr. Mame et fils.

Lowell, Percival, Noto: an unexplored corner of Japan. 4-261 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1.25. 12.

Maget, Japon Central. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 33–48.

Mailáth, Géza, Durch die japanische Inselwelt. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 169–188; Abrégé, 67–82. (In ungar. Spr. m. deutsch. Résumé.)

Marnas, F., Conférence sur le Japon, faite à la Société de Géographie de Lyon. 48 pag. Lyon, libr. Vitte.

—, Le Japon. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 31–74.

Nippold, Otfried, Sommerferien in Japan. *Deutsche Revue* **17**, I, 102–108.

—, P., Reisebilder aus Japan. *Z. f. Misskde. u. vgl. Relwiss.* **7**, 88–97.

Notizie sull' isola di Jezo od Hokkaido, secondo esplorazioni e studi del dottore G. Wagener e del sig. Janson. *Cosmos, Torino,* **10**, 233–237.

Ritter, H., Dreifsig Jahre protestantischer Mission in Japan. 125 pag. *. Berlin 1890, Haack. M. 2.

Rousseaux, Vital, Conférence sur le Japon. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 54–56.

Scidmore, Eliza Ruhamah, Jinrikisha days in Japan. 8-386 pag. ††. New York, Harper. cl., $ 2. 12.

Steinthal, Wilfred M., A Peep of the Land of the Rising Sun. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 277–294.

Tiesenhausen, A., Kurze militär-statistische Skizze des Japanischen Reiches. *Wojennyj Sbornik* 1889, **11**, 165–181. (In russ. Spr.)

Tracy, Albert, Rambles Through Japan, without a Guide. XV-287 pag. ††. London, Low. 6 s.

Valbert, G., La question japonaise d'après un voyageur anglais. *Revue des Deux Mondes* (3) **112**, 694–706.

Van Nieuwenhuyse, L., Le Japon matériel, géographie, produits, commerce et industrie. 326 pag. Bruxelles, J. Lebègue et Cie. Fr. 5.

Wada, Y., Le Japon. Géographie, Physique, Productions et Commerce. *B. S. R. Belge G.* **15**, 58–68.

—, Japan described by a Japanese. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 333–338. ††.

Warburg, O., Eine Reise nach den Bonin- und Volcano-Inseln. *V. G. E. Berlin* **18**, 248–268. *.

—, Die Liukiu-Inseln. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889–90, 121–145.

Yéso, L'Ile,. Le Japon inconnu. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 33–34.

b. Physische Geographie.

Aardbeving, De, van 28 October 1891 in Japan. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 74—80.
Baret, Etude sur les eaux minérales du Japon. *Ann. S. Franç. d'Hygiène* 1891. — *La Nature* **19**, 2e sem., 39.
Berson, Les tremblements de terre au Japon. *Mém. Acad. Sc. Toulouse* **3**.
Brauns, Ausbruch des japanischen Vulkans Bandai-San am 15. Juli 1888. *Bericht üb. d. Sitz. d. Naturf. G. Halle* 1888, 1889, 1890, 31—34.
Burton, W. K., Notes on Seiches observed at Hakune Lake. *Tr. Seismological S. Japan* **16**, 49—51.
Cartailhac, Emile, Les tremblements de terre au Japon. *La Nature* **20**, I, 3—4. ††.
Erdbeben, Das, in Japan vom 28. October 1891. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 60—61.
—, Ein neues, in Japan. *Prometheus* **3**, 343—346, 359—362. ††.
Eschenhagen, Das Erdbeben in Japan am 27. October 1891. *Astron. Nachrichten* **128**, 357.
Fesca, M., Bemerkungen zu den Ursachen des Erdbebens vom 28. October 1891. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 380—383.
Forel, F. A., The recent earthquake in Japan (28 October 1891). *Nature* **45**, 199.
Fujisan. *Nature* **47**, 178—180. ††.
Hann, J., Einige Resultate stündlicher meteorologischer Beobachtungen auf dem Gipfel des Fuji (3700 m) in Japan. *Sitzungsber. Wiener Akad. Math.-Naturw. Cl.* **100**, Abth. IIa, 1248—1263.
Jimbo, K., General Geological Sketch of Hokkaido with special reference to the Petrography. 2 *. Hokkaido.
Knipping, Erwin, Klima von Choshi, Japan, SE Nippon. *Met. Z.* **8**, 105—107.
—, Klima von Kamikawa, Japan, Hokkaido. *Met. Z.* **9**, 135—138.
Knott, Cargil G., Notes on the Summer Climate of Karuizawa. *Tr. Asiatic S. of Japan* **19**, 565—577.
Meteorologische Dienst, Der, in Japan. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 632—634.
Milne, John, Report of the Chirikiaku (Meteorological Department) in Tokio on seismometrical observations made in Japan during the years 1888—1889. *Tr. Seismological S. Japan* **16**, 55—117.
—, 10th and 11th Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Earthquake and Volcanic Phenomena of Japan. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 160—172; **61**, 1891, 123—129.
—, The Great Earthquake of Japan 1891. 71 pag. 2 †. *. Yokohama, Lane, Crawford & Co. £ 2. s 2. fol.
Naumann, Edmund, Neuere Arbeiten der Kaiserlich Japanischen Geologischen Reichsanstalt. *Ausland* **64**, 357—360, 374—378.
—, Zur Geologie von Japan. *Peterm. Mitteil.* **37**, 127.
Petersen, J., Beiträge zur Petrographie von Sulphur Island, Hachijo und Miyakeshima. 54 pag. 2 †. *Jahrb. d. Humb. Wissensch. Anstalten* **8**.
Roton, Gabriel de, Le tremblement de terre du Japon, 1891. *Le Tour du Monde* **33**, II, 401—416. ††.
Scriba, J., Eine Expedition nach den Erdbebenbezirken. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 375—380.
Smith, C. Michie, The volcanic eruption at Bandaisan. *Pr. R. S. Edinburgh* **17**, 65—71. †.
Stein, S., Erdbeben in Japan. *Sitzungsber. Niederrh. G. Natur- u. Heilkunde, Bonn, Naturw. Sekt.* 1892, 94—98.
Tanakadate and **Nagaoka**, The Disturbance of Isomagnetics attending the Mino-Owari Earthquake of 1891. *J. College of Science Imp. Univ. Japan* **5**, Part II, 149—196. 8 †.
Tissandier, Gaston, Les tremblements de terre au Japon. *La Nature* **20**, I, 49—50.

Tissandier, Gaston, Le Tremblement de Terre du Japon du 28 octobre 1891. *La Nature* **20**, I, 149–150, 183–185. ††.

Tremblements de terre, Les, au Japon. *Ciel et Terre* **12**, 169–178, 206–209.

Tristam, K. A. S., After the Earthquake in Japan. *Church Mission. Intelligencer, London*, 1892, March, 193–200.

Wada, Y., Activité sismique récente du Japon. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 328–336. †. *.

—, The Great Earthquake in Japan. *Amer. Met. J.* **8**, 503–506. ††. *.

—, Tremblement de terre du 28 octobre 1891 dans le Japon Central. *C. R. Acad. Paris* **113**, 1076–1078.

c. Biologische Geographie.

Almquist, Ernst, Zur Vegetation Japans, mit besonderer Berücksichtigung der Lichenen. *Engler's Botan. Jahrb.* **14**, 221–229.

Conder, Josiah, The flowers of Japan, and the art of floral arrangement. Yokohama, Kelly & Walsh; London, Low & Sons, 1891. ††.

Flora, Die, Japans zur Zeit Kaempfers. *Natur* **40**, 220–222.

Fritze, Adolf, Die Fauna von Yezo im Vergleich zur Fauna des übrigen Japan. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 235–248.

Grasmann, E., Forstliche Excursion in die Kisogwaldungen, Provinz Shinano. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 249–276.

Hariot, P., La flore japonais au temps de Kaempfer. *Le Naturaliste* 1890, 15 déc.

Hoefer, J., Japanische Blumenkunst. *Globus* **62**, 108–109.

Mayr, Heinr., Aus den Waldungen Japan's. Beiträge zur Beurtheilung der Anbaufähigkeit und des Werthes der japanischen Holzarten im deutschen Walde und Vorschläge zur Aufzucht derselben im forstlichen Kulturbetriebe. IV-59 pag. München, M. Rieger. M. 2.

Plantenwereld, De Japansche. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 473–478.

d. Anthropologische Geographie.

Alsberg, M., Die Heilkunde in Japan. *Ausland* **64**, 715–719, 727–731.

Bacon, Alice Mabel, Japanese Girls and Women. 333 pag. London, Gay and Bird. 5 s.

Batchelor, J., The Ainu of Japan: the religion, superstitions and general history of the hairy aborigines of Japan. 6·336 pag. ††. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1,50. 12.

Brauns, D., Über die Gewerbethätigkeit der Japaner. *Prometheus* **2**, 49–52, 65–70.

Collignon, R., Études sur la couleur des yeux et des cheveux au Japon, d'après les documents recueillis par M. le commandant Lefèbvre. *L'Anthropologie* **2**, 676–680.

Familieleven, Het, in Japan. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 138–147.

Florenz, K. A., Zur Psychologie des japanischen Witzes. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 424–430.

Goh, Keita, Die japanische Kleidung. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 59–62.

—, Coup d'oeil sur l'aspect physique des Japonais. *B. S. R. Belge G.* **14**, 678–687.

Gordon, M. L., An American missionary in Japan. 21·276 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,25. 12.

Grimm, H., Beitrag zur Kenntnis der Koropok-Guru auf Yezo und Bemerkungen über die Shikotan-Aino. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 369–373. 2 †.

Hitchcock, R., The Ainos of Yezo, Japan. *Smithson. Inst. Washington, Govern. Pr. Off.* 1892, 429–502. 37 †.

Höfer, J., Die Cholera und die Leichenverbrennung in Japan. *Globus* **62**, 252–253.

Janson, J. L., Die Bedeutung weifser Thiere in Japan. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 431–434.

Knott, C. G., Japanese Characteristics. *Sc. G. M.* **8**, 177—200.
Lüders, C. W., Japanische Bronzen mit Inschriften. *Globus* **61**, 267—268. ††.
Müller, Karl, Die Ainos auf der japanischen Insel Yezo (Jesso). *Natur* **41**, 508—511, 518—522.
Nascentes-Ziese, Clara, Leben in Japan. *A. a. W.* **22**, 206—211, 234—242, 290—295. ††.
Norman, H., The Real Japan: Studies of Contemporary Japanese Manners, Morals, Administration and Politics. 360 pag. ††. London, T. Fisher Unwin. 10 s. 6 d. — New York, C. Scribners Sons. cl., $ 3.
Piggott, F. T., Japanese customs. *Fortnightly Review* **51**, 508—521.
Serrurier, L., Einiges über die neueren Beiträge zur Kenntnis der Ethnographie von Japan. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 87—91.
Tinseau, Léon de, La Japonaise comme il faut de nos jours. *La Nouvelle Revue, Paris*, **71**, 556—571.
Tsuboi, Shogoro, Notes on the Discovery of more than two hundred Ancient Artificial Caves near Tokio. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 279—293. ††.

Canal, Le, de Kioto-Fu au Japon. *La Nature* **19**, I, 53—54. ††.
Fesca, M., Beiträge zur Kenntnis der japanischen Landwirthschaft. Hrsg. v. der Kaiserl. Japan. Geolog. Reichsanstalt. 1. Allgem. Theil. IX-277 pag. 2 †. Atlas von 23 Karten 40,5 × 42,5. Berlin, Parey. M. 15.
Grunzel, Joseph, Die Sakifabrikation in Japan. *Ausland* **65**, 696—698.
Krebs, Wilhelm, Die Agrarfrage in Japan. *Ausland* **65**, 138—140, 149—150.
Rathgen, Karl, Japanisches Verkehrswesen. *V. G. E. Berlin* **19**, 113—130.
Régamey, Félix, Japan in art and industry; with a glance at Japanese manners and customs; authorized tr. by M. French Sheldon and Eli Lemon Sheldon; with designs by the author. 7-349 pag. ††. New York, G. P. Putnam's Sons. cl., $ 1,75. 12.
Verkehrswesen, Japanisches. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 361—366.

e. *Historische Geographie.*

Griffis, W. Elliot, Japan in history, folklore and art. 7-230 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., 75 c. 16.
Tanaka, Shohé, Geschichtliche Betrachtungen über den geistigen Verkehr Japans mit dem Auslande. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9—10**, 132—155.
Tsurayuki, Log of a Japanese journey from the province of Josa to the capital; il. by Toshio Aoki. Meadville, Pa., Flood & Vincent. pap. 50 c. 16.

f. *Reiseführer.*

Guide-book, Handy, to the Japanese Islands. XI-152 pag. Maps. London 1890, Low. 6 s. 6 d.
Murray's Handbook for Travellers in Japan. 3. ed. Rev., and for the Most Part Re-written by Basil Hall Chamberlain and W. B. Mason. 450 pag. 15*. London, Murray. 15 s. 12.

g. *Karten.*

Asonuma, J., Topographical map of Hokkaido with localities of useful minerals. 1 : 500 000.
Carte géologique du Japon. 1 : 200 000. Feuilles Nagoya (zone 9, col. IX). — Toyama (zone 12, col. IX).
Harada, Toyokitsi, Geological Survey of Japan. Reconnaissance map. Geology, division III. au 1 : 400 000e.
Jimbo, K., Geological map of Hokkaidō, after the latest observations of K. Jimbo, T. Ishikawa, S. Yokohama, J. Asai etc. 1 : 1 500 000.
—, **Ishikawa** and **Yokohama**, Distribution of Volcanoes in Hokkaidō, from the latest observations. 1 : 3 000 000.
Johnston, W. and K., China and Japan. Tourist's map. 1. Bl. (Index of 2972 names.) London.

E. Indonesien.

1. Allgemeines.

Aurivillius, Carl W. S., Berättelse om en år 1891 utförd resa till Indo-Malayiska Archipelagen. *Öfvers. Kgl Vetensk.-Akad. Förhandl.* 1892, 221—230.

Baessler, A., Ethnographische Beiträge zur Kenntniss des Ost-Indischen Archipels. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 66—83. 6 †.

Bedot, Maurice, Souvenirs d'un voyage dans l'Archipel Malais. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 65—66.

Borneo's Westkust; en Engelsche geestelijke over Borneo's Westkust. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 174—178.

Carthaus, Emil, Aus dem Reich von Insulinde. Sumatra und der malaiische Archipel. VII-267 pag. Leipzig, W. Friedrich. M. 5

Chaper, Notes recueillies au cours d'une exploration dans l'île de Bornéo. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 877—882.

Claine, Jules, Un an en Malaisie, 1889—1890. *Le Tour du Monde* **33**, I, 369—400. ††.

—, En Malaisie. Sumatra et la presqu'île de Malacca. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 370—373.

—, Sur la Malaisie. *B. S. R. Belge G.* **16**, 302—304.

Convention between Great Britain and the Netherlands defining boundaries in Borneo. Signed at London, June 20, 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1892. 6 pag. London. 0,5 d.

Colini, G. A., Collezione etnografica della Peninsola S.-E. della Nuova Guinea formata dal dott. Lamberto Loria. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 830—840.

Edelfelt, E. G., Customs and Superstitions of New Guinea Natives. *Pr. a. Tr. R. Geogr. S. Australasia, Queensland Br.* **7**, 9—28.

Explorations, Recent, in New Guinea. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 24—26.

Figee, S., en H. **Onnen**, Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1889—1890. *Natuurk. T. Nederl. Indië* **50**, 166—197; **51**, 318—360.

Gädertz, H., Kapitän Storms Reisen. *Mitth. Geogr. G. u. Naturhist. Mus. Lübeck* (2) Heft **3**, 67—70.

Goebeler, E., Die indo-malaiische Strandflora. *Ausland* **64**, 986—990.

Haacke, Wilhelm, Neuguinea. Ein Tropenbild aus meiner Erinnerung. *Jahresber. d. Frankf. Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 100—117.

Haddon, A. C., The Tugeri head-hunters of New-Guinea. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 177—181. †.

—, Throwing-sticks and canoes in New Guinea. *Nature* **43**, 295.

Haughton, H. T., Notes on Names of Places in the Island of Singapore and its Vicinity. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **20**, 75—82.

Hickson, J. J., Die Sakit-Kanoes im Indischen Archipel. *Globus* **60**, 154—155.

Hooze, J. A., R. A. **Eekhout** u. R. A. van **Sandick**, The coalfields of Malaysia. (Aus: „*Transact. Fed. Inst. Mining Eng.*") London, A. Reid.

Karsten, G., Über die Mangrovevegetation im malayischen Archipel. Vorläufige Mittheilung. *Ber. Deutsch. Botan. G.* **8**, 49. †.

—, Über die Mangrove-Vegetation im malayischen Archipel. Eine morphologisch-biologische Studie. V-71 pag. 11 †. *Bibliotheca Botanica* **22**. Cassel, Th. Fischer. M. 24. 4.

Loria, L., Dall' interno della Nuova Guinea. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 905—911.

Mayer, E., Bilder aus den Sunda-Inseln. *D. R. f. Geogr.* **14**, 19—24, 295—307. ††.

Meyer, A. B., Die Erforschung der Sprachen Neuguineas. *Peterm. Mitteil.* **37**, 48.

—, Über Vögel von Neu-Guinea und Neu-Britannien. *Abh u. Ber. d. Kgl. Zool. u. Anthr.-Ethnogr. Museums, Dresden*, 1890/91, No. 4. II-18 pag.

Perelaer, M. T. H., A travers Bornéo. Aventures de quatre déserteurs de l'armée indo-néerlandaise. 336 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Cᵉ. Fr. 3.
Pitcairne, W. D., Two Years Among Savages of New Guinea. With Introductory Notes on North Queensland. 286 pag. *. London, Ward and Downey. 5 s.
Pleyte, C. M., Indonesisches Feuerzeug. *Globus* **59**, 52—56. ††.
—, Indonesische Masken. *Globus* **61**, 321—325, 343—347. ††.
Recognoscirungsreise, Eine, ins Kai, d. h. in das Gebirgsland landeinwärts von Neu-Guinea. *Kirchl. Mitth. Nordam., Austr. etc.* **24**, No. 5, 33—38.
Rochedragon, L.-B., Bornéo. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 381—385.
Roedel, Hugo, Die indo-malayische Strandflora. *Natur* **41**, 245—246.
Roth, H. Ling, The Natives of Borneo. Edited from the Papers of the late H. Brooke Low. *J. Anthr. Inst.* **21**, 110—137.
Rothpletz, A., Die Perm-, Trias- und Jura-Formation auf Timor und Rotti im indischen Archipel. (Aus: „*Palaeontographica*".) pag. 57—106. ††. 6 †. Stuttgart, E. Schweizerbart. M. 16. 4.
Schimper, A. F. W., Botanische Mittheilungen aus den Tropen. III. Die indo-malayische Strandflora. XII-204 pag. 7 †. *. Jena, G. Fischer. M. 10.
Schmeltz, J. D. E., Beiträge zur Ethnographie von Borneo. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **5**, 232—238. 2 †.
Sherborne, C. Davis, Bibliography of Malaya. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **22**, 349—428; **24**, 121—164.
Strubell, Ad., Reiseerinnerungen aus dem malayischen Archipel. *Ber. üb. d. Senckenberg. Naturf. G. Frankfurt a. M.* 1891, 3—20; 1892, 109—130.
Thomson, J. P., On the North-East Coast of British New Guinea, and Some of the Adjacent Islands. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 57—62.
Thorell, T., Ragni dell' Indo-Malesia, raccolti da O. Beccari, G. Doria, H. Forbes, J. G. H. Kinberg ed altri. 421 pag. Genova 1889—90, Sordomuti.
Wallace, Alfred Russel, The Malay archipelago, the land of the orang outang and the bird of Paradise: a narrative of travel, with studies of man and nature. 17-515 pag. ††. Maps. New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,75 — New ed. London, Macmillan. 6 s. 12.
Warburg, O., Beiträge zur Kenntnis der papuanischen Flora. *Engler's Botan. Jahrb.* **13**, 230.
—, Die Vegetationsverhältnisse von Neu-Guinea. *V. G. E. Berlin* **19**, 130—147.

2. Philippinen.

Agius, J. J., Población de Filipinas. *Revista de España* **133**, 75—93, 161—173.
Albella y Casariego, E., Descripcion fisica, geologica y minera en bosquejo de la isla de Panay. 203 pag. *. †. ††. Manila.
Alemán y Gonzáles, Jacobo, L'île de la Paragua (Philippines), traduit de l'espagnol par Arthur Williamson Taylor. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 328—335.
Bérard, G. de, Tremblement de Terre à Manille le 16 mars 1892. *La Nature* **20**, II, 230—231.
Berghaus, Ein Ausflug in das Innere von Mindanao. Nach dem Bericht des spanischen Brigadegenerals Julian Gonzalez Parrado. *A. a. W.* **22**, 330—331.
Best, Eldon, The races of the Philippines. *J. Polynesian S. Wellington, N. Z.* **1**, 1—64.
Biblioteca histórica filipina. Historias, crónicas, anales, memorias, relaciones, cartas, etc. etc. Vol. I y II. XVI-1012; VIII-712 pag. Manila, Murillo. à Pes. 10. 4.
Blumentritt, F., Begleitworte zur Karte von Ost-Mindanao. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 342—355. *.
—, Beiträge zur Kenntnis der Negritos. *Z. G. E. Berlin* **27**, 63—68.
—, Das Stromgebiet des Rio Grande de Mindanao. *Peterm. Mitteil.* **37**, 108—114. *.
—, Die Calingas. *Ausland* **64**, 328—331.
—, Die Kianganen (Luzon). *Ausland* **64**, 118—120, 129—132.

Blumentritt, F., Die Maguindanaos. *Ausland* **64**, 886—892.
—, Die „Moros“ der Philippinen. Versuch einer Kritik. *Globus* **60**, 369—371.
—, Die Namensgebung bei den alten Tagalen. *Globus* **62**, 253—254.
—, Die Tagalische Familie. Nach dem Spanischen des P. B. Paterno *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 103—105.
—, Über die Atas von Süd-Luzon, und Ilocanischen Hochzeitsbrauch. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 436.
—, Über die Eingeborenen der Insel Palawan und der Inselgruppe der Calamianen. *Globus* **59**, 166—168, 181—184.
—, Yákanen und Sámal-laut der Insel Basilan (Philippinen). *Ausland* **65**, 818—821.
Bode, Alexander, Der Sulu-Archipel. *A. a. W.* **23**, 6—9, 34—40. ††.
Cañamaque, Francisco, Les îles Philippines. Réformes. Conseils d'un jésuite. Candelario. Coutumes des Visayas, traduit de l'espagnol par Evariste Pimpeterre et précédé d'une introduction par le Mis de Croizier. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 299—327.
Chineezen, De, in de Philippijnen. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 206—221.
Claparède, Arthur de, Souvenir des îles Philippines: De Manille à Majayjay. Notes de voyage. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 455—471.
Crampon, Le Commerce des îles Philippines. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 278—293.
Delgado, J. J., Historia general ...... de las islas del poniente Llamadas Filipinas. Manila.
Foreman, J., The Philippine Islands: A Historical, Geographical, Ethnographical, Social and Commercial Sketch of the Philippine Archipelago and its Political Dependencies. 494 pag. *. London, Low. 21 s.
Fray Francisco de Santa Inés, Crónica de la Provincia de San Gregorio Magno .... en las Islas Filipinas, China, Japon etc. .... en 1676. Manila.
Gelcich, Eugen, Die erste Expedition zur förmlichen Besitzergreifung der Philippinen. *Z. G. E. Berlin* **26**, 491—502.
Grupe, G., Ein Ausflug nach dem Vulkane von Taal. *Mitth. Geogr. G. u. Naturhist. Mus. Lübeck* (2) Heft **3**, 44—51. †.
Heger, Franz, Goldgeräthe von den Philippinen. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 216—220. †.
Meyer, A. B., und A. **Schadenberg**, Die Philippinen. I. Nord-Luzon. 26 pag. 18 †. *Publicat. aus d. Kgl. Ethnogr. Museum in Dresden* **8**. Dresden 1890, Stengel u. Markert. Kart. M. 0,50. fol.
— —, Album von Philippinen-Typen. 19 pag. 50 †. Dresden, Stengel u. Markert. In Mappe. M. 40. 4.
Morgan, E. Delmar, The Cuyos Archipelago. By the late Rev. J. E. Tenison-Woods. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 664—673.
Pardo de Tavera, T. H., Plantas medicinales de Filipinas. 341 pag. Madrid, Bernardo Rico. Pes. 10. 4.
—, Las costumbres de los tagalos en Filipinas, según el Padre Plasencia. (Sonder-Abdr. aus „*Revista Contemporánea*“, num. 397.) 20 pag. Madrid, B. Rico. Pes. 1. 4.
Pelawan, Het eiland. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 395—397.
Scheidnagel, Manuel, Im Caraballo auf Luzon. *A. a. W.* **22**, 175—178. ††.
Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. 2. Thl. Wissenschaftl. Resultate. 2. Bd. Heft 18. M. 30. — 5. Bd. Lfg. 5—7. pag. 175—380. 18 †. à M. 24. Wiesbaden, Kreidel. 4.

3. Holländische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Baessler, A., Zwei Tage in Atjih. *V. G. E. Berlin* **18**, 471—487.
Bemmelen, J. F. van, Een reisje naar de Zuidkust van de Preanger. *De Gids* **55**, IV, 253—289.

Bima, par M. d'E. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 332—338.

Book, Carl, De Koutei à Bandjirmasin. Voyage à travers Bornéo. *Le Tour du Monde* **31**, II, 337—368. ††.

Brau de Saint-Pol-Lias, La Côte du Poivre. Voyage à Sumatra. 240 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.

Claine, Jules, L'île de Sumatra et la presqu'île de Malacca. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 505—507.

—, Sumatra et Malacca. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 123—125. — *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 527—531.

Clercq, F. S. A. de, Esplorazioni alla Nuova Guinea Olandese eseguite nel 1887—88. (Cont.) *Cosmos, Torino*, **10**, 205—211, (2) **11**, 64—77.

—, Les îles du groupe de Gilolo. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 346—348.

Cora, Guido, La isole Aru (Nuova Guinea Occidentale). *Cosmos, Torino* (2) **11**, 1—16. *.

Credé, Aus Holländisch-Borneo. *Deutsche Kolonialzeitung*, N. F. **4**, 135—136.

Davison, W., Journal of a trip to Patang. *J. Straits Br. R. Asiatic S.* **20**, Nr. 21.

Dijk, P. A. L. E. van, Nota over de landstreek in de Toba-landen, bekend onder naam van Habinsaran. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 477—505.

Du Bois, Fritz, Huit jours dans l'île de Bali. *Revue des Deux Mondes* (3) **105**, 571—601.

—, Les Pays des Princes à Java. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 126—143. — *B. S. Géogr. C. Paris* **12**, 92—98.

Eekhout, R.-A., Les Indes Orientales néerlandaises. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 102—113.

Engelbert van Bevervoorde, K. Th., Een bezoek aan de Bataksche hoogvlakte. *Bijdr. f. d. T. L. en V.* **41**, 609—622.

Enthoven, J. J. K., De topographische opneming der Westerafdeeling van Borneo. *Album der Natuur*, 1892, 133—147.

Giglioli, Henry H., Dr. Modiglianis' recent explorations in Central Sumatra and Engano. *Nature* **46**, 565—568. ††.

Hoëvell, G. W. W. Baron van, De Assistent-Residentie Gorontalo voor zoover die onder rechtsstreeksch bestuur is gebracht. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 26—43. 2 *.

—, Korte Beschrijving van het Rijkje Mooeton (bocht van Tomini). *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 349—360.

—, Todjo, Posso en Saoesoe. *T. Ind. T.-L.- en V.-K.* **35**, 1—48.

Index van de kaarten van den Nederlandsch-Indischen Archipel. Batavia, Hydrographisch Bureau. F. 0,50. fol.

Kan, C. M., De Litteratuur over Nederlandsch Indie sedert Juli 1890. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 665—680; (2) **9**, 669—681.

Kleian, E. F., Eene voetreis over het oostelijk deel van het eiland Flores. *T. Ind. T.-L.- en V.-K.* **34**, 485—532. *.

Lafor, B., Tra i Nias ed altri Asiatici. *Geografia per Tutti*, 1892, 13.

Lith, P. A. van der, Nederlandsch Oost-Indië. Beschreven en afgebeeld voor het Nederlandsche volk. 2e geheel omgew. druk. Afl. 1 en 2. 1—128 pag. 4 †. Leiden, E. J. Brill. per afl. F. 0,75.

Martin, Friedl, Reise nach den Battakländern und an den Tobasee. *Jahresber. Geogr. G. München* **14**, 53—66.

Meerburg, J. W., Proeve eener beschrijving van land en volk van midden-Manggarai (West-Flores), afdeeling Bima, Gouvernement Celebes en onderhoorigheden. *T. Ind. T.-L.- en V.-K.* **34**, 434—484. †.

Meyners d'Estrey, Notice sur Sumatra. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 250—253.

—, Le sultanat de Koutei (côte est de Bornéo). *R. d. G.* **31**, 327—331.

Modigliani, Elio, Il lago Toba e il Paese dei Batacchi nell' isola di Sumatra. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 201—226. *.

—, Tra il Lago di Toba e Bandar Pulo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 588—606, 633—664. *.

Moorrees, J. H., Enkele opmerkingen over het vestigen van ondernemingen. Indrukken over de Molukken en in't bijzonder over Ceram. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 654—668.

Neurdenburg, J. C., Uit de binnenlanden van Borneo. *Med. Ned. Zendelinggen* **34**, 437—441.

Nijland, E., Schetsen uit Insulinde. 1. Lief. Utrecht, Breyer. F. 3.50.

Niks, J. F., Het eiland Rotti (Rote). *Ned. Zendingsts.* **3**, 321—344.

Oordeel, Het, van een Engelschman over Java. *T. Nederl. Ind.* **21** II, 482—488.

Op ten Noort, Een bericht van den Zendeling Montague over Nieuw-Guinea. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 506—512. *.

Planten, H.-O.-W., Les îles Key. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 348.

—, Erforschung der Kei-Inseln. *Globus* **62**, 314—316. *.

—, Berichten betr. het wetenschappelijk onderzoek der Kei-eilanden. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **7**, 867—870.

—, De Ewăf of Key-Eilanden. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 619—653. *.

Posewitz, Theodor, Die niederländisch-indische Zinnexpedition auf Flores. *Ausland* **64**, 145—149.

Prell, A., Atjih und die Holländer. *Ausland* **65**, 233—238.

Prochnik, Leo, Skizzen aus Niederländisch-Ostindien. Amboina und Ceram. *Mittheil. d. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 569—599.

Ribbe, C., Ein Aufenthalt auf Grofs-Seram. *Jahresber. d. V. f. Erdk. Dresden* **22**, 129—214.

Riedel, J. G. F., Le isole Roti o Rotti ed i loro abitanti (Isole della Piccola Sonda). *Cosmos, Torino* **10**, 306—313.

—, Note sur l'Ile Rote. o. Jahr u. Ort. (Brüssel, 1891.)

Scherer, G. A., Nog altoos het Atjeh-vraagstuck. Voordracht in het Indisch Genootschap. *T. Nederl. Indie* **20**, I, 283—315, 321—356.

Stoutjesdijk, J. W., Eene mededeeling over het eiland Flores. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 748—749. *.

Ten Kate, H., Voyage dans Insulinde. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 345—346; 1892, 167—170.

Teza, E., I Badui a Giava. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 226—232.

Thomas, Wilhelm, Die Insel Nias. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. und Statistik* **53 54**, 133—135.

Tocht, De, van den heer IJzerman dwars door Sumatra. *T. Nederl. Indië* **20**, I, 451—459.

Treub, M., A Tropical Botanical Garden. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 389—406.

Ufford, Quarles van, en J. **Aaltsz**, Bawean, met inleidend woord van Ihr. Mr. J. K. W. Quarles van Ufford. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 34—48. *.

Van der Valk, T. A. F., Beschrijving van Nederlandsch-Indië. 2e druk. V-192 pag. Batavia, 1890, Landsdrukk.

Verslaggever, Besuch des Dampfers „Java“ auf den Mentawei-Inseln. *Globus* **61**, 173—174.

Versteeg, W. F., Het wetenschappelijk onderzoek in de Nederlandsche Kolonien en het Kon. N. Aardr. Genootschap. *Tijdschr. K. N. Aardr. Gen.* **8**, 336—354.

Verwijk, J. J., Bijdrage tot de kennis van den Sapoedi-archipel. *Tijdschr. v. T., L. e. V.* **35**, 234—248.

Wagner, Hermann, Das Areal der Niederländischen Besitzungen in Ostindien. *T. N. A. G.* (2) **8**, 815—826. *.

Wertheim, C. J. M., Verslag van mijne reis naar de Kei-eilanden. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 757—821, 921—973.

Westenberg, C. J., Wetenschap of Humbug? Geschreven naar aanleiding eener door den heer Jules Claine op het Orientalisten-Congress te London gehouden lezing, over eene door hem gemaakte reis in de Karo-landen. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 49—69.

Wichmann, Arthur, Die Insel Rotti. *Peterm. Mitteil.* **38**, 97—103. *.

Wichmann, Arthur, Bericht über eine im Jahre 1888—1889 im Auftrage der Niederländischen Geographischen Gesellschaft ausgeführte Reise nach dem Indischen Archipel. III. Flores. IV. Timor. V. Rotti. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 188—293. 8 †. *; **9**, 161—276. 4 †. *.

Wijma, J., en J. C. **Sander**, Bezoek aan Nederlandsch Oost- en West-Indië. Leesboek voor de lagere school, burgeravondschool en het huisgezin. 5e druk. 2 deeltjes. 8—102, 4 107 pag. Schiedam, J. Odé. Per deeltje F. 0,35.

Witkamp, H. Ph. Th., Het oordeel van Prof. Wagner over de statistische opgaven betreffende Nederlandsch-Indië. *De Ind. Gids*. **14**. I, 444—448.

—, De grootte der eilanden en der gewesten en afdeelingen in Nederlandsch Indie. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 361—371.

Zondervan, H., Die jüngste Expedition quer durch Sumatra. *Ausland* **64**. 532—534.

—, Forschungsreisen in Niederländisch-Ost-Indien. *Ausland* **65**, 2—5, 17—20.

—, Sumatra. *D. Geogr. Bl.* **15**, 256—263.

b. Geodäsie.

Bosboom, H. D. H, Rapport sur les travaux de Sumatra. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Intern.* 1891, Florence. Annexe B. VIIIc, 209—210.

Muller, J. J. A., De Triangulation van Sumatra. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 1—32. 3 *.

Oudemans, J. A. C., Die Triangulation von Java, ausgeführt vom Personal des geographischen Dienstes in Niederländisch Ost-Indien. Dritte Abtheilung. 4-4-180 pag. 9 †. Haag, Mart. Nijhoff. F. 2,90. 4.

—, Notiz über die Triangulation von Java. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Intern.* 1891, Florence. Annexe B. VIIIb, 195—208. *.

c. Physische Geographie.

Barssov, Une catastrophe dans le détroit de la Sonde (éruption de Krakatoa). *B. S. Amat. Sciences Nat.*, 1890, **65**, 2—3. (In russ. Spr.)

Fennema, R., Rapport omtrent het vorkoomen van petroleum in Beneden-Langkat. *Jaarb. Mijnw. Ned. Indië* 1890, II, 10—92.

Figee, S., Uitkomsten van meteorologische waarnemingen in Nederlandsch-Indië gedurende de maanden Januari tot December van het jaar 1890. *Naturk. T. Nederl.-Indië* **50**, 567—626; **51**, 449—505.

Gürich, G., Über die Schlammvulkane von Java. *J. d. Schles. G. f. Vaterl. Cultur*, **68**, Naturw. Abth., 10—12.

Hooze, J. A., Overzicht der Voornaamste Kolenterreinen van den Nederlandsch Indischen Archipel. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 129—160.

Martin, K., Zur Geologie von Celebes. Nach Anlaſs des Wichmannschen Reiseberichtes. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 180—187.

Meteorologische waarnemingen in Nederlandsch-Indië, (vervolg.) Juli—December 1889. *Naturk. T. Nederl.-Indië* **50**, 61—90, 349—377.

Meyners d'Estrey, Recherches paléontologiques à Java. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 461—462.

Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indië. 12e jaarg. 1890. Uitgeg. op last der Nederlandsche Regeering. 8-419 pag. Batavia, Landsdrukkerij. F. 2,90.

Renand, G. P. A., Verslag van een onderzoek naar Petroleum in Langkat. *Jaarb. Mijnw. Ned. Indië* 1890, II, 1—10.

Rothpletz, A., Die Perm-, Trias- und Jura-Formation auf Timor und Rotti im Indischen Archipel. 50 pag. 6 †. *Palaeontographica* **39**. Stuttgart, Schweizerbart. M. 16. 4.

Sandick, R. A. van, In het rijk van Vulcaan. De uitbarsting van Krakatau en hare gevolgen. 196 pag. *. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 2,50.

Verwijk, J. J., Aanteekeningen omtrent het Diëng-gebergte en zijn merkwaardigheden. *Tijdschr. v. T., L. e. V.* **35**, 215—223.

Volcanio eruption, The reported, at Great Sangir. *Nature* **46**, 287—288, 457—458.

Voorbereiding der exploitatie van het Ombilien-kolenveld. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 401—410; **21**, I, 70—74.

Wichmann, A., Über die Geologie von Celebes. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Theil, 168.

—, Über das angebliche Tertiär der Insel Adonara. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 61—64.

Zondervan, H., Die vulkanische Katastrophe auf den Sangir-Inseln. *Ausland* **65**, 561—563.

d. Biologische Geographie.

Boerlage, J. G., Handleiding tot de kennis der flora van Nederlandsch-Indië. Beschrijving van de families en geslachten der Nederl. Indische phanerogamen. Deel II. 1e stuck. 12-333 pag. Leiden, E. J. Brill. F. 3,20.

Haak, J., Plantenkunde van Indië. 490 pag. met atlas en 885 afb. Amsterdam, Groesbeek, Scheltema & Holkema. F. 10.

Hartert, Ernst, Aus den Tabakspflanzungen und Wäldern in Nordost-Sumatra. *D. Geogr. Bl.* **14**, 107—116.

Koorders, S. H., Bijdragen tot de kennis der boomflora van Java. *Naturk. T. Nederl.-Indië* **51**, 361—372.

Nederlandsch Indië. Mededeelingen uit's lands plantentuin. Batavia, Landesdr.

Sluiter, C. Ph., Die Evertebraten aus der Sammlung des königl. naturw. Vereins in Niederländisch Indien in Batavia. Zugleich eine Skizze der Faune des Java-Meeres, mit Beschreibung der neuen Arten. *Naturk. T. Nederl.-Indië* **50**, 102—123, 329—348. 4 †.

Teysmannia, Hortulaans van 's lands plantentuin. Batavia.

Treub, M., A tropical botanic Garden (Buitenzorg). *Smithsonian Report* for 1890, Washington 1891, 389—406.

Tschirch. Der javanische Urwald. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 58—72. 3 †.

Weber, Max, Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien. Bd. I. 2. Heft. Band II, 1. u. 2. Heft. 159—460 pag. ††. 12 †. 264 pag. 14 †. 7—208 pag. ††. 16 †. Leiden, E. J. Brill. à F. 12.

e. Anthropo-Geographie und Kolonisation.

Andriessen, W. F., Der Islam in Niederländisch-Ostindien. *D. R. f. Geogr.* **14**, 345—351, 459—464.

Atmadja, Mas Pringga, en H. Th. J. **Uijtterbroeck**, Huwelijksgebruiken op het eiland Bawejan. *T. Ind. T.-L.-en V.-K.* **34**, 533—538.

Bässler, A., Ethnographische Beiträge zur Kenntnis des Ostindischen Archipels. 6 †. ††. Leiden.

—, Über den Batak-Stamm der Rajas. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (242)—(245).

Battaks indépendants, Les, par M. d'E. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 339—347.

Bevervoorde, K. Th. Engelbrecht van, Een bezoek aan de Bataksche hoogvlakte. *B. T.-L.- en V. N. Ind.* (5) **7**, 609—621.

Brau de Saint Pol Lias, X., The Battas. Translated from the Revue d'Ethnographie by A. J. Lawrance. *The Orientalist* **4**, 97—106.

Claine, J., The Oeloes of Sumatra. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 227—233.

Du Bois, Fritz, Aperçu sur le peuple javanais. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 420—427.

Endl, Louis von, Nachtrag zu dem Aufsatze: Die Baduwis auf Java. *Mittheil. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (98)—(101).

Glogner, Hindu-Alterthümer des mittleren Java. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (191)—(196).

Graafland, N., Depok. Eene ethnographische Studie. *Med. Ned. Zendelinggen* **35**, 1—43.
Hagen, B., Anthropologische Studien aus Insulinde. Veröffentlicht durch die Kgl. Akad. d. Wissensch. 2·151·36 pag. 4 †. Amsterdam, Joh. Müller. F. 3. — *Verh. K. Akad. v. Wetensch. Amsterdam* **28**. 4.
Hasselt, J. L., Die Papuastämme an der Geelvinkbay (Neuguinea). II, III. *M. G. G. Jena* **9**, 99—106; **10**, 1—14.
Jacobs, Jul., De Badoej's *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 158—164. †.
Jakobs u. **Meyer**. De Badoeij's. Uitgegeven door het Koninklijk Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indie. 's Gravenhage.
Jjermann, J. W., Beschriving der Oudheden nabij de grens der residentie's Soerakarta en Djogdjakarta. Met Atlas. Batavia, 's Gravenhage.
Karo-Bataks, De, op Sumatra. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 312—317.
Meerwaldt, J. H., Wijzen de tegenwoordige zeden en gewoonten der Bataks nog sporen aan van een oorspronkelijk Matriarchat. *B. T.- L.- en V. N. Ind.* **41**, 197.
Meurs, J. van, Pesemah Oeloe Manna op het eiland Sumatra. *Studien op Godsd., Wetensch. en Letterk. Gebied* **26**.
Meyners d'Estrey, G. H. J. Cte, Les Badouj's de Java. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 321—322.
—, Les connaissances astronomiques des Dayaks de Bornéo. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 460—461.
—, Les Fugères de la Nouvelle-Guinée hollandaise. *R. d. G.* **30**, 421—425.
—, Les Kalangs de Java. *Revue Scientifique* **49**, I, 46—49.
Modigliani, Elio, Fra i Batacchi indipendenti. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 367—384.
Oost - Indisch Ambtenaar. Mahommedaansch - godsdienstige broederschappen. Batavia 1890.
Pleyte, C. M., De geographische verbreiding van het Koppensnellen in den Oost Indischen Archipel. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 908—946.
—, Zur Kenntnis der religiösen Anschauungen der Bataks. *Globus* **60**, 289—292, 310—313. ††.
Posewitz, Theodor, Die Badujs, eine Volksreliquie in Java. *Ausland* **64**, 378—380, 387—389.
Sundermann, H., Fünfzig niassische Sprichwörter. *Globus* **61**, 298—300.
—, Neue Beiträge zur Ethnographie von Nias. *Ausland* **65**, 577—581, 598—604, 616—620.
—. Niassische Lailô. *Ausland* **64**, 641—646.
—, Der Kultus der Niasser. *Globus* **59**, 369—374 ††.
Teza, E., I Badui a Giava. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 226—232.
Verbeek, R. D. M., Oudheden van Java. Lijst der voornaamste overblijfselen uit den Hindoetijd op Java met eene oudheidkundige Kaart. *Verh. Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetensch.* **46**. XVIII-338 pag. *.
Versteeg, W. F., Une race d'hommes primitifs à Sumatra. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 410—411.
Wilken, G. A., Handleiding voor de vergelijkende Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Naar diens dictaat en anteekeningen uitgegeven door C. M. Pleyte. Deel I. XII-481 pag. Leiden, Brill.
—, Het Animisme bij de Volken van den Oost-Indischen Archipel. *Tijdschr. Binnenl. Bestuur* **5**, 349—425.
Wray, Notes ethnographiques sur les naturels de l'île de Nios, sud-ouest de Sumatra. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **10**, 36—39.
Xavier de Ricard, L., Les Hollandais dans l'Archipel Indien. *Revue Scientifique* **47**, 593—596.
Zelle, L.-J., Les Maporais. *B. S. Anthr. Paris* (4) **2**, 214—221.
—, Les Orangs-Koubous. *B. S. Anthr. Paris* (4) **2**, 25—35.

Andriessen, W. F., Zur Kaffeekultur in Niederl. Ostindien. *Deutsche Kolonialzeitung*, N. F. **5**, 166—169.

Bergsma, W. B., Hoe de bevolkingcijfers van de Inlanders op Java en Madoera worden verzameld. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 513—523.

Bugard, Situation politique et commerciale des régions de Bornéo. *Revue Marit. et Colon.* **109**, 37—60.

Danne, W., Arbeiterleben auf den Tabakpflanzungen Sumátras. *Ausland* **65**, 267—270, 284—286. ††.

Eekhout, R. A., Aanleg van Staatsspoorwegen in Nederlandssh Borneo en Zuid-Sumatra. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 955—987. 2 *.

—, Le progrès des îles de la Sonde par leurs chemins de fer. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 212—219.

Handel, De Nederlandsch-Indische, met Californië. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 187—192.

Kerckhoff, Ch. E. P. van, Eenige mededeelingen en opmerkingen betreffende de slavernij en Nederlandsch-Indië en hare afschaffing. *De Ind. Gids* **13**, I, 743—769.

Kuneman, J., De gouvernements-koffiecultuur op Java. Onderzoek en advies. 4-201 pag. 's-Hage, Mart. Nijhoff. F. 1,90.

Metzger, Emil, Europäische Ansiedler in Niederländisch Ost-Indien. 26 pag. (Gemeinverständl. wissenschaftliche Vorträge. Nr. 143.) Hamburg, Verlagsanstalt. M. 0,60.

Moorrees, J. H., Indrukken over de Molukken en in't bijzonder over Ceram. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 654—669.

Nederlandsch-Indië, Een idealist over,. Een grootsch spoorwegplan. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 131—141.

Niermeyer, J. F., De Bevolking der voornaamste Plaatsen van Java. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 947—953.

Productie, De, en handelsbeweging van Indië in 1890, volgens de geldinstituten en particuliere maatschappijen in Nederland. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 25—54.

Ratzel, L'Émigration chinoise. Archipel Indien ou Malaisie. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 17—18, 193—194.

Speidel, Otto, Der Tabaksbau in der Provinz Deli in Sumatra. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9** **10**, 67—89.

Tabaks-ondernemingen op de Oostkust van Sumatra, Langkat, Deli, Serdang, Bedagei, Padang, Batoe-Bahra, Asahan, Kwaloe, Bilah, Panai en Laboean-Batoe. 18 pag. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 0,25.

Vordermann, A. G., Eenige toelichtingen op de bevolkingsstatistik der voornaamste plaatsen van Java. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 912—920.

Wessels, L., De Gouvernements-koffiecultuur in de Minahassa, residentie Menado. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 50—71, 123—146.

Zondervan, H., Steinkohlen und Eisenbahnen in Sumatra. *D. Geogr. Bl.* **14**, 233—261. *.

Zuckerrohr-Kultur, Die, und Zucker-Industrie von Java. *A. a. W.* **23**, 126—127.

f. Historische Geographie.

Heeres, J. E., Een bezoek bij een sultan van Atjeh in 1640. *De Ind. Gids* **13**, II, 2144—2149.

Kessler, L. W. A., Bijdrage tot de geschiedenis van Nederlandsch Indië. Eene vredesluiting op het eiland Timor en de overgave van het koninkrijk Maubara aan het Portugeesch gouvernement. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 241—260.

Metzger, E., Vierzig Jahre niederländische Kolonialherrschaft in Ostindien. 52 pag. (Deutsche Zeit- u. Streitfragen. Neue Folge. Heft 77.) Hamburg 1890, Verlagsanstalt u. Druckerei, A.-G. M. 1,20.

g. Reiseführer.

Buys, M., Batavia, Buitenzorg en de Preanger. Gids voor bezoekers en toeristen. 14-158 pag. 2 *. Batavia, G. Kolff & Co. Geb. F. 2,50.

h. Karten.

Dornseiffen, J., en E. de **Geest**, Kaart van Sumatra, Bangka en de Riouw-Lingga Archipel. 1 : 1 000 000. Blatt 1—6. Farbendr. 35,5 × 45,5 cm. Amsterdam. Seyffardt. In Mappe. M. 12,75.

Groot-Atjeh, Het door Nederland bezette gebied van, met de naaste omgeving. 1 : 100 000. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,50. fol.

Havenga, W.-J., Kaart van het eiland Sumatra en den Riouw archipel. Schaal 1 : 1 500 000. 2 ff. Bruxelles, Inst. Nat. de Géogr. Fr. 25.

—, Kaart van Java en Madoera. 1 : 1 500 000. 1 feuille en chromo, 268 × 728 mm. Bruxelles, Inst. Nat. de Géogr. Fr. 5.

Kaart van Amboina, de Oeliassers en de Banda-eilandan. Schaal 1 : 1 000 000; met karton: De Banda-eilanden. 1 : 5 000 000. De West-Indische eilanden. 1 : 1 000 000 Amsterdam, Seyffardt. F. 0,60. fol.

— der tabaks-ondernemingen in Langkat, Deli, Serdang, Bedagai, Padang, Batoe-Bahara, Asahan, Kwaloe, Bilah, Panai, Laboean-Batoe en Kota-Pinang. Oost-kust van Sumatra. 1 : 200 000. Met legenda en bijbehoorend handboekje. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 12.

Kaarten en Gidsen van den Nederl.-Indischen Archipel uitgegeven door het Hydrographisch Bureau van het Departement der Marine te Batavia. 19 pag. Batavia 1890, Landsdrukkerij. F. 0,25.

Kan, C. M., Kaart van den Nederlandsch-Indischen Archipel, met toelichting. Amsterdam, J. L. Beyers.

Michielsen, W. J. M., u. P. de **Vries**, Kaart der tabaksondernemingen in Langkat, Deli, Serdang, Bedagei, Padang etc. 1 : 200 000. Mit Erklärung u. Handbuch. Amsterdam, de Bussy. Auf Leinw. F. 12.

Witkamp, H. Ph. Th., Kaart der landbouw-ondernemingen in Oost-Java. Soerabaja, Kediri, Pasoeroean, Probolinggo en Bezoeki. 1 : 250 000. 12 bladen. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 12,50. fol.

4. Englische Besitzungen.

Annual report on British New Guinea from 1 July 1889 to 30th June 1890. With Appendices. 168 pag. 6 *. Brisbane 1890. fol. — Parliam. Paper C 6269. 5. Annual Colonial Report Nr. 6. London 1891.

A Survey of Exploration in British New Guinea. *Sc. G. M.* **8**, 367—375.

British New Guinea. Annual Report for 1889—1890; 1890—1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 87 pag.; 46 pag. London. 4,5 d.; 2,5 d.

Finsch, O., Ethnologische Erfahrungen und Belegstücke aus der Südsee. Zweite Abtheilung: I. Englisch Neu-Guinea. II. Kaiser Wilhelm-Land. *Ann. d. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien* **6**, 13—130.

Forbes, H. O., British New Guinea as a Colony. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **152**, 82—100.

Greffrath, H., Britisch Neu-Guinea 1889—90. *Globus* **59**, 127.

Hatton-Richards, T. H., Travels with the Hon. Sir William MacGregor, K. C. M. G., Administrator of British New Guinea. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **8**, Part 2, 45—58.

Hedley, C., The Land Molluscan Fauna of British New Guinea. *Pr. Linnean S. New South Wales* **6**, 67—116, 685—698. 10 †.

Hurgronje, C. Snouck, Ein arabischer Beleg zum heutigen Sklavenhandel in Singapore. *Z. Deutsch. Morgenländ. G.* **45**, 395—402.

Labuan. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 9 pag. London. 1 d.

Lindt, J. W., Reminiscences of Travel in British New Guinea. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, 124—129.

Maclaren, Albert A., A Visit to the N.E. Coast of British New Guinea. *Tr. R. Geogr. S. Australasia. Vict. Br.* **9**, Part 1, 24—35.

Meyners d'Estrey, Cte H., Nord-Bornéo Britannique. *R. d. G.* **29**, 241—248.

Posewitz, Theodor, Die neueste Durchkreuzung Britisch-Nordborneos. *Peterm. Mitteil.* **37**, 47.

Ridley, H. N., British Borneo, sketches of Brunai, Sarawak, Labuan and North Borneo. *J. Straits Br. R. Asiatic S.* **20**, 13—75.

Sengstake, Fritz, Die Leichenbestattung auf Darnley-Island. *Globus* **61**, 248—249. ††.

Thomson, J. P., British New Guinea. XVIII-336 pag. ††. *. London, G. Philip and Son. 21 s.

—, Explorations and Discoveries in British New Guinea since the Proclamation of Sovereignty. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 367—373. — *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 42—54.

—, On the North-East Coast of British New Guinea and some of the adjacent Islands. *Pr. R. Geogr. S. Australasia, Queensl. Br.* **6**, 32—42.

Treacher, W. H., British Borneo: Sketches of Brunai, Sarawak, Labuan and North Borneo. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **20**, 13—74.

Trotter, Coutts, Some Notes on Recent Exploration in British New Guinea. *Pr. R. G. S.* **14**, 788—796.

Verslaggever, Dr. Montagues Gefangenschaft unter den Tugerekannibalen (Neu-Guinea). *Globus* **61**, 268—269.

Zoology of British New Guinea. *Annals of the Queensland Museum Brisbane.* No. 2.

British New Guinea, Map of,. Scale 1 : 1 000 000, or 13,6 geogr. miles to an inch. With a map illustrating the whole of New Guinea. 1 : 5 100 000 or 69,8 geogr. miles to an inch. Brisbane, Surveyor General's Office.

Egum Group, British New Guinea. 1 : 63 360 or 0,86 geogr. mile to an inch. Brisbane, Surveyor-General's Office.

5. Deutsche Besitzungen.

Danckelman, von, Fead- oder Faed-Inseln? *V. G. E. Berlin* **18**, 271—272, 487.

Danks, B., Burial Customs of New-Britain. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 802—803. — *Journ. Anthr. Inst.* **21**, 348—356.

Deutsch-Neuguinea, Aus,. *Z. f. Schulg.* **13**, 172—177.

Finsch, O., Ethnologische Erfahrungen und Belegstücke aus der Südsee. Zweite Abtheilung: I. Englisch Neu-Guinea. II. Kaiser Wilhelm-Land. *Ann. d. k. k. Naturhist. Hofmuseums, Wien*, **6**, 13—130.

Fofs, Hydrographisches aus dem Neu-Guinea-Schutzgebiet. *A. Hydr.* **19**, 473—478. ††.

Gertz, Reise von Auckland durch das deutsche Schutzgebiet der Südsee nach Apia. *A. Hydr.* **20**, 353—355. ††.

Hindorf, Richard, Übersicht der hauptsächlichsten Kultur- und Nutzpflanzen in Kaiser-Wilhelms-Land und dem Bismarck-Archipel. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 69—89.

Kolonien, Die deutschen,. Das Schutzgebiet der Neu-Guinea-Kompagnie. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 252—263; **4**, 301—311.

Kunze, Aus Deutsch-Neu-Guinea. *Deutsche Kolonialzeitung*, Neue Folge **4**, 50—51.

Lauterbach, C., Eine Expedition zur Erforschung des Hinterlandes der Astrolabe-Bai. *Nachrichten über Kaiser Wilhelms-Land und den Bismarck-Archipel*, 1891, 31—62. *.

Pfeil, Joachim Graf, Der Bismarck-Archipel im deutschen Schutzgebiet in der Südsee. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 409—419.

Ranke, J., Über Schädel aus Melanesien (Neu-Britannien). *Corresp.-Bl. d. deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 119—121.

Ray, Sidney H., Note on the People and Languages of New Ireland and Admiralty Islands. *Journ. Anthr. Inst.* **21**, 3—13.

Ritter-Insel, Die, und die Fluthkatastrophe in der Dampierstraſse am 13. März 1888. *M. a. d. d. Schutzgeb.* **4**, 59—61. †.

Schmiele, Charakteristik des Schutzgebietes der Neu-Guinea-Kompagnie. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 469—473.

Seidel, H., Die Erforschung der Purdy-Inseln. *Globus* **59**, 303—304.

Stein, Nachrichten von der Mission in Kaiser Wilhelms-Land. *Der Missionsfreund* **46**, 81—95.

Steinhäuser, Robert, Die Flutwelle und die Hilfsexpedition von Finschhafen nach der Südwestküste von Neu-Pommern. *Westermann's Monatsh.* **71**, 265—275. *.

Supan, Die Niederschläge an der Küste des Kaiser-Wilhelms-Landes. *Peterm. Mitt.* **37**, 48.

Teza, E., La Nuova-Guinea tedesca di Zöller. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 608—613.

Thomas, J. W., Von Nias nach Kaiser Wilhelms-Land und über Australien zurück nach Deutschland. 140 pag. ††. Gütersloh, Bertelsmann.

Vetter, J., Aus der Märchenwelt der Papuas in Kaiser Wilhelmsland. *M. G. G. Jena* **11**, 102—109.

Weyhe, E., Aus den deutschen Schutzgebieten in der Südsee. *Peterm. Mitteil.* **37**, 205—207.

Zöller, Hugo, Deutsch-Neuguinea und meine Ersteigung des Finisterre-Gebirges. Eine Schilderung des ersten erfolgreichen Vordringens zu den Hochgebirgen Inner-Neuguineas, der Natur des Landes etc. etc. nebst einem Wortverzeichnis von 46 Papua-Sprachen. XXXII-546 pag. ††. 4 *. Stuttgart, Union. M. 18.

—, Meine Expedition in das Innere von Deutsch-Neuguinea. *Jahresber. Geogr. G. München* **13**, 1—19.

F. Östliches Hinter-Indien.

1. Allgemeines.

Aymonnier, Étienne, Les Tchames et leurs réligions. *Rev. Hist. Rel.* **24**, 187—237. 261—315.

—, Une mission en Indo-Chine (Relation sommaire). *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 216—249, 339—374. 4 *.

Bott, W., The Thermal Springs of Selangor and Malacca. *J. Straits Br., R. Asiatic Soc.* **24**, 43—62.

Claine, Jules, Sumatra et la presqu'île de Malacca. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 527—531. — *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 123—125. — *C. R. S. Géogr. Paris*, 1891, 505—507.

Davison, W., Journal of a Trig to Pahang, etc. *J. Straits Br., R. Asiatic Soc.* **20**, 83—90.

Fauvel, A.-A., Péninsule Malaise: Ressources et avenir. *R. Franç.* **16**, 305—318, 369—377.

Grünwedel, Über die Reisen des Herrn Vaughan Stevens in Malacca. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 829—837. *.

—, Über die Orang-Panggang und Orang-Benûa. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (465)—(468).

Hervey, F. A., Valentyn's Account of Malacca. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **22**, 225—246. *.

Keith, Arthur, An Account of a Journey across the Malay Peninsula. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **24**, 31—41.

Kelsall, H. J., Notes on a Trip to Bukit Etam, Selangor. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **23**, 67—75.

King, George, Materials for a Flora of the Malayan Peninsula. *Journ. R. Asiatic S. of Bengal* **60**, Part II, 38—140.

Kruijt, J. A., Jets over de vestiging der Nederlanders in Perak. *T. Ind. T. L. en V.* **33**, 596—600.

Lamington. Journey trough the Trans-Salwin Shan States to Tong-King. *Pr. R. G. S.* **13**, 701—722. 2 *.

Mahé de la Bourdonnais, Comte A., Avant-projet de percement de l'isthme de Kra ou de Malâka. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 265—273.

Meyners d'Estrey, Presqu'île de Malacca: les tribus des districts de Kedah et de Serak. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 192.

—, Le pays de Gemenehneh (presqu'île de Malacca). *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 479—480.

Meyniard, Ch., Le second Empire en Indo-Chine. 508 pag. ††. *. Paris, Soc. Édit. Scient. Fr. 7,50.

Moïs, Les,. *B. S. Géogr. Lyon* **9**, 712—718.

Ridley, H. N., Expedition to the Tahan District, Pahang, Malay Peninsula. *Pr. R. G. S.* **14**, 533—540. *.

—, The Grasses and Sedges of the Malay Peninsula. *J. Straits Br, R. Asiatic S.* **23**, 1—33.

Rosset, C. W., Bambus. Bilder aus dem Leben der indochinesischen Volksstämme. *A. a. W.* **22**, 95—101, 141—146. ††.

—, Fischreichtum, Fischfang, Fischbereitung und Fischersitten in Hinterindien. *Ausland* **64**, 524—529, 541—546.

—, Zweijähriger Aufenthalt bei den Wilden Indochinas und Erlebnisse am Mekhong-Flusse. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 255—256.

Routier, Gaston, Les frontières Cambodgiennes et Siamoises. *R. Franç.* **14**, 289—293.

Stevens, Hrolf Vaughan, Materialien zur Kenntniss der wilden Stämme auf der Halbinsel Malâka. VII u. pag. 81—164. ††. *Veröffentl. aus d. Kgl. Museum f. Völkerkunde zu Berlin,* **2**, Heft 3 u. 4. Berlin, W. Speman. M. 10. fol.

Straits Settlements. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 26 pag. London. 2 d.

Virchow, R., Anthropologisches aus Malacca. *Corresp.-Bl. d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 106—108.

—, Über die wilden Eingeborenen von Malacca. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 837—847. ††.

Map of the Malay Peninsula, 1891. Publ. under the auspices of the Straits Branch of the R. Asiatic Soc. 1 : 563 900. London, Stanford. 12 s.

2. Französische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Ahbert, H., Le nord de l'Annam et le Laos. *R. Franç.* **14**, 181—191, 294—313.

Aubry, A., Hué, impressions et souvenirs. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 65—87, 97—111.

Avéra, Fernand d', La France, la haute Birmanie et le Tong-Kin. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 191—204.

Baille, Souvenirs d'Annam. VIII-266 pag. Paris, Plon. Fr. 3,50.

Bauchet, Notice sur les cartes de l'Indo-Chine Française. 10 pag. *. Hanoi, Schneider, 1890.

Boisset, Th., A Travers le Tonkin. 299 pag. Paris, Grassart. Fr. 3,50.

Bonnetain, Paul, Au Tonkin. T. 2. 160 pag. Paris, libr. Fayard. 32.

Castonnet des Fosses, H., Les relations de la Chine et de l'Annam. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 205—264.

Challey, J., Journal d'un voyage en Annam. *Économiste Français,* 19. 7. 1890, 7—9, 72—73.

Courtet, E., Notes sur Saïgon et la Cochinchine. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy,* **13**, 549—556; **14**, 1—25.

Courtois, Edmond, Études, Observations, Impressions et Souvenirs. Le Tonkin français contemporain. XII-399 pag. **. Limoges, libr. Charles-Lavauzelle. Fr. 7,50.

Delaporte, L., La grande voie commerciale de l'Indo-Chine. Le Mékong et la navigation à vapeur. *R. d. G.* **29**, 183—193.
Delbard, E., Le Gouvernement de l'Indo-Chine. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 347—349.
Dumoutier, G., The Black River of Upper Tonquin and Mount Ba Vi. By E. H. Parker. *The China Review* **19**, 139—168.
Ferry, J., Le Tonkin et la Mère-Patrie. 406 pag. Paris, Victor-Havard, 1890. Fr. 3,50.
Frey, L'organisation de la piraterie au Tonkin. *Revue des Deux Mondes* (3) **108**, 436—464.
—, Pirates et Rebelles au Tonkin. Nos soldats au Yen-Thé. X-351 pag. 11 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.
Garcin, Frédéric, Au Tonkin. Un an chez les Muongs. Souvenirs d'un officier. 295 pag. avec gravures et cartes. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.
Gauthier, Camille, Voyage de MM Gauthier et Pavie au Laos. *Revue Géographique Internat.* **16**, 64, 132—134.
Gouin, A., Le climat de l'Indo-Chine. *Rev. Scient.* **48**, 367—374.
—, De l'écriture des noms géographiques annamites. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 74—78. *.
—, Tourane et le centre de l'Annam. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 103—115.
Guérin, La région nord-est du Tonkin. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 309—335. 4 †. *.
Guët, Origine de l'Inde française. Jân Begum. *Revue Marit. et Colon.* **114**, 303—333, 453—481; **15**, 71—108.
Guillot, E., La Françe au Laos. *Annales de Géogr.* **2**, 97—110.
Hellwald, Friedr. von, Rochedragon's Wanderungen in Cochinchina und Kambodscha. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 28—29.
Herbert, Voyage au pays des tigres. (Annam). *R. Franç.* **15**, 334—338. *.
Hocquard, Trente mois au Tonkin. *Le Tour du Monde* **31**, I, 81—160; II, 257—304; **32**, I, 321—368. ††.
—, Une campagne au Tonkin. 539 pag. ††. *. Paris, Hachette. Fr. 20.
Humann, R., Détails sur son voyage dans l'Indo-Chine. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 144—149.
—, Exploration chez les Moïs (Indo-Chine), 1888—1889. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 496—514. ††. *.
Lamette. Ch., La voie du fleuve Rouge. Le Yûn-nân et le Tong-Kin. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 13—34.
Laotien, Débouchés du Laos français. *R. Franç.* **16**, 319—323.
Le Dantec, Félix. La Rivière Noire. *Annales de Géogr.* **1**, 176—185. *.
Lemire, Charles, Conférence sur notre domaine Indo-Chinois et ses voies d'exploitation commerciale. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 42—52.
—, Du Fleuve Rouge au Mékong, notre domaine indo-chinois. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 9—18.
—, Les frontières de l'Annam-Tonkin avec le Siam et la Birmanie. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 414—430.
Levasseur, Alfred, Le Tonkin. — Sa situation, ses richesses, son avenir. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 1—13.
L'Indo-Chine française. D'Annam en France. Souvenirs d'un ancien résident. *Revue Pol. et Litt.* **46**, II, 321—326.
Macey, Paul, Deux ans d'exploration commerciale en Indo Chine, 1889—1891. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 19—40. *.
Martin-Dupont, Quelques mots sur le Tonkin. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 24—42.
Mat-Gioi, Le Tonkin actuel (1887—1890). 303 pag. *. Paris, libr. Savine. Fr. 3,50. 18.
Millot, E., Le Tonkin, son commerce et sa mise en exploitation. X-281 pag. ††. Paris, libr. Challamel et Ce. 18.

Missions Pavie, Les deux, en Indo-Chine (1886—1891). *Nouvelles Géographiques* **2,** 10—12. *.
Mougeot, Passe des Chutes de Khôn. *B. S. des Études Indo-Chinoises* 1891, 5—26.
Nicolai, La Région de la Rivière Noire. *Revue Géogr. Internat.* **16,** 33—34, 57—59. *.
Nocentini, Lodovico, Il Tonchino, le sue lotte e il suo avuenire. Ricordi di un Interprete in Cina. *Nuova Antologia* **113,** 254—278.
Novi, G. T., Voyage au Cambodge (suite). *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **12,** 30—49, 265—287.
Orléans, Prince Henri d', Lettre de l'Indo-Chine. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 238—240.
—, Les exploitations minières de Honghay et de Kebao (Tonkin). *B. S. Géogr. C. Paris* **14,** 202—211.
—, Une excursion en Indo-Chine, de Hanoï à Bangkok. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21,** I, 331—332.
—, Une excursion en Indo-Chine. De Hanoï à Bangkok. 98 pag. Paris, libr. C. Levy. Fr. 1. 18.
—, Au Tonkin. *B. S. Géogr. C. Paris* **14,** 336—339.
Parker, E. H., Manchu relations with Annam. *China Review* **18,** Nr. 1.
Pavie, Résultats géographiques de la mission,. *Revue Géographique Internat.* **16,** 9—10.
Picard-Destelan, Annam et Tonkin. Notes de voyage d'un marin. 328 pag. *. Paris, libr. Ollendorff. Fr. 3,50. 18.
Pila, Ulysse, Rapport sur le Tonkin. *B. S. Géogr. Lyon* **10,** 78—81.
Poisson, J., M. Balansa au Tonkin. *B. S. Géogr. C. Paris* **14,** 241—242.
Poulain, C., Notes sur l'Inde française. 71 pag. Chalon-sur-Saône, impr. Marceau.
Prud'homme, E., Excursion au Cambodge. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15,** 129—146, 161—168.
Radeval, J. de, Le Tonkin en 1889. 59 pag. Paris, impr. Chamerot et Renouard. 18.
Rochedragon, L.-B., Voyage au Cambodge. (Suite et fin.) *B. S. Géogr. Lyon* **9,** 465—494.
—, Voyage à l'île de Phu-Quoc. *B. S. Géogr. Marseille* **15,** 252—267, 366—372; **16,** 38—50, 111—131.
Romanet du Caillaud, F., Le Laos annamite. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 14—16.
Rosset, C. W., Cambodja. *Westermann's Monatsh.* **69,** 651—664, 738—750. ††.
Route française, La, de l'Indo-Chine par M. L. *B. S. Géogr. C. Paris* **13,** 161—164.
Routes et chemins de fer au Tonkin. *Annales de Géogr.* **1,** 420.
Sadoul, L., La rivière noire et le haut Tonkin occidental. *Revue Marit. et Colon.* **109,** 360—392.
Seidel, H., Neue französische Forschungen in Hinterindien. *Globus* **61,** 132—135. ††. *.
Tao, Ong, Le Song-thu-bon et la baie de Tourane. De Hué à Tourane. *B. S. Géogr. C. Paris* **14,** 187—201. *.
Thai-Binh, La province de,. Tonkin. *B. S. Géogr. C. Paris* **14,** 308—312.
Voyage du Vapeur le „Yunnan" à Lao-Kay. *Revue Marit. et Colon.* **108,** 307—324.
Yersin, A., Itinéraire de la côte d'Annam au Mé-Kong. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 399—401. *.
—, Quelques points géographiques en Annam. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 401—403.

b. Physische und biologische Geographie.

Bauchet, Cartes topographiques de l'Indo-chine française. *Revue Géogr. Internat.* **17,** 257—258.
Gouin, Indo-Chine et Tonkin. Le Climat. *Revue Géographique Internat.* **16,** 257; **17,** 9—10, 81—82.

Gouin, Le thé chez les Annamites. *C. R. S. Géogr. Paris*, 1891, 172—176. — *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 228—231.
Héraud, M. G., Annuaire des marées de la Basse-Cochinchine et du Tonkin pour l'an 1892. 43 pag. Paris, impr. nationale. Fr. 0,75. 32.
Meunier. Stanislas, Examen de quelques roches recueillies par le prince Henri d'Orléans sur la basse Riviere Noire au Tonkin. *C. R. Acad. Paris* **115**, 564—566.
Pierre, E., Flore forestière de la Cochinchine. Fasc. 16. planches 241—256. Paris, libr. Doin. (400 † avec texte en regard, 25 fasc. Fr. 6,25.) fol.
Thomé, Les forêts de l'Indo-Chine. *B. S. Géogr. Lyon*, **9**, 546—551.

c. Anthropo-Geographie.

Aymonier, E., La langue française en Indo-Chine. *Rev. Scient.* **47**, 289—299, 328—335.
—, Les Tchames et leurs religions. 111 pag. Paris, libr. Leroux.
Berghaus, Annamitische Sitten. Nach dem Französischen. *A. a. W.* **23**, 248—250.
Boinet, La lèpre au Tonkin. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 318—319.
Dumoutier, G., Les Symboles, les Emblèmes et les Accessoires du culte chez les Annamites. Notes d'ethnographie religieuse. 172 pag. Paris, libr. Leroux. 18.
Faure, A., Les origines de l'Empire français dans l'Indo-Chine (suite). *R. d. G.* **28**, 266—277; **29**, 248—260; **30**, 89—100.
Feer, Léon, Les Inscriptions du Cambodge. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 294—297.
Indo-Chine nord, Population de l',. *R. Franç.* **16**, 234—236.
Le Dantec, Félix, Les peuples de la Rivière Noire. *Annales de Géogr.* **1**, 249—259.
Lefèvre-Pontalis, Pierre, Note sur quelques populations du nord de l'Indo-Chine. *J. Asiatique* (8) **19**, 237—269.
—, Notes sur quelques populations du nord de l'Indo-Chine. 37 pag. Paris, libr. Leroux.
Martin-Dupont, De l'Organisation politique et social du peuple Annamite. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 94—114.
Paris, M. C., L'Annamite, ses caractères ethniques. *L'Anthropologie* **2**, 185—200.
Schoebel, Charles, L'histoire des origines et du développement des castes de l'Inde. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 91—155.
Seidel, H., Handel und Wandel in Nam-dinh (Tongking). *Globus* **60**, 355—360. ††.
—, Das Dorfleben in Tonking. *Globus* **61**, 89—92. ††.
—, Der König von Annam. *Globus* **60**, 167—170. ††.

Commerce français, Le, Du Tonkin (Tong-king) avec la Chine. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 361—365.
Delbard, E., Mouvement commercial en Indo-Chine. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 111—121.
—, Tonkin; situation commerciale et économique à la fin de 1890. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 185—188.
Devrez, Les Grandes Voies commerciales du Tonkin. 55 pag. *. Paris, libr. Charles-Lavauzelle. 18.
Regel, Ignatius, Die Schiffahrt auf dem „Roten Flusse". *A. a. W.* **22**, 52—53.
Voie Commerciale, Une autre, entre l'Indo-Chine et le Yunnan. *Annales de l'Extrême et de l'Afrique* **15**, 183—185.

d. Karten.

Berthaut, Carte du Tonkin. 1 : 500 000. 4 Bl. Paris, Challamel. Fr. 10.
Biguel, La Cochinchine francaise en 1891. Corrigée d'après les documents les plus récents. Echelle de 100 kilom. Paris, A. Challamel édit.
Carte du Tonkin, indiquant les lignes ferrées et celles de navigation à vapeur. 1 : 1 000 000. Hanoi-Haïphong, F. H. Schneider.

Carte du Tonkin, indiquant les communications télégraphiques et postales. 1 : 1 000 000. Hanoi-Haiphong, F. H. Schneider.

— du Tonkin à l'échelle de 1 : 1 000 000, dressée au bureau topographique des troupes de l'Indo-Chine. Hanoi-Haiphong, F. H. Schneider.

Cartes Administratives des Provinces du Tonkin. 25 Bl. 1 : 500 000 und 1 : 200 000. Hanoi-Haiphong, F. H. Schneider.

Halais, C., et R. **Enguehard**, Plan de Hanoi et de ses environs. Paris, impr. Bayle.

Indo - Chine - Française. Cartes dressées au bureau topogr. de l'État Major. 1 : 200 000. 45 Bl. à Fr. 3. — Tonkin. 1 : 500 000. 4 Bl. à Fr. 3. — Annam 1 : 500 000. 6 Bl. à Fr. 3. — Cochinchine. 1 : 500 000. 6 Bl. à Fr. 3. Hanoi, Schneider.

3. Siam.

Archer, W. J., Report on a journey in the Më-kong Valley. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, February 1892. 25 pag. *. London. 6 d. 4.

Armstrong, W. F., Life among the Karens. *Missionary Review* 1890, 248—254.

Bock, Carl, Le Bouddhisme au Laos. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 177—190.

Folliot, D., Découverte d'une passe praticable et possibilité de franchir les rapides de Kong. *B. S. Normande Géogr. Rouen*, **12**, 127—129.

Fournereau, L., et J. **Porcher**, Les ruines d'Angkor. Etude artistique et historique sur les monuments Khmers du Cambodge siamois. Paris, Leroux, 1890. 206 pag. *. 100 †. Fr. 50. 4.

Geiringer, G., Excursion dans les provinces de Péchim et de Korat (Royaume de Siam). *B. S. des Études Indo-Chinoises* 1891, 27—34. *.

Handelsexpedition, Eine französische, nach dem Laos. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 579—584. *.

Hallett, H. S., My first visit to Zimme. *Blackwoods Magaz.* **146**, 327—346.

Hellwald, Friedr. von, Im Lande der Laoten. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient*, 1891, 33—36, 50—54.

Hillier, W. R., Notes on the manners, customs, religion, and supertitions of the tribes inhabiting the Shan states. *Indian Antiquary* **21**, 116—121.

Keith, Arthur, Notes on the Siamese Provinces of Koowi, Bangtaphan, Pateeo and Champoon. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **24**, 63—78. *.

Lamington, Lord, A Journey in Indo-China. *Sc. G. M.* **8**, 121—135.

—, Voyage au Siam. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 185—186.

Laos inférieur, Esquisse commerciale du., *B. S. Géogr. de l'Est Nancy*, **13**, 112—129.

Mé-Nam-Khong, La navigabilité du., *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 16—20.

Mougeot, A., Voyage aux chutes de Khon (oct. 1890). Saïgon.

Navigation, Essais de, sur le Mékong. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 181—182.

Rochedragon, L.-B., Une scierie de bois de teck à Bangkok. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 180—187.

—, Voyage à Siam. *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 11—33.

Routier, Gaston, Les chemins de fer à Siam. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 254—261.

Siam, Royaume de,. Travaux publics et chemins de fer. *R. Franç.* **14**, 192—198. *.

Taupin, J., Relation d'un voyage d'explorations et d'études au Laos. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 168—192, 223—241, 308—334, 382—397; **13**, 35—57. *.

—, Conférence sur le Laos inférieur. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 272—277.

Villemereuil, Bonnamy de, Pénétration du Laos par le Mékong. *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 5—10.

—, Le Mékong; les cataractes de Khon. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 194—196, 240—242.

G. Anglo-Indisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Landeskunde und Chorographie.

Arnold, Edwin, The duty and destiny of England in India. *North Amer. Rev.* **154,** 168—188.

Beveridge, H., Notes of a holiday trip to Maldah and Bihar. *The Calcutta Review* **92,** 147—163.

Black, Ch. E. D., A Memoir on the Indian Surveys, 1875—1890. 412 pag. London. 7 s. 6 d.

Carpenter, Mary Thorn, A girl's winter in India. 11-240 pag. ††. New York, Randolph & Co. cl., $ 1,50.

Catalogue, A, of maps, plans, &c., of India and Burma and other parts of Asia. Pupl. by order of H. M.'s Secretary of State for India. 154-7 pag. London, Arnold. fol.

Chevrillon's Streifzüge durch Indien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18,** 45—47, 57—58.

—, André, In Britsch Indië. Bombay. — Pondichery en Calcutta. — Darjeeling. — Benares. — Agra. — Delhi. *T. Nederl. Ind.* **21,** I, 284—294, 365—387; II, 42—63, 138—152, 209—221.

—, Daus l'Inde. 341 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 18.

—, Dans l'Inde. *Revue des Deux Mondes* (3) **103,** 89—113, 310—343, 632—663; **104,** 83—108, 276—312.

Duff, M. E. Grant, A Month in Southern India. *The Contemporary Review* **60,** 313—332.

Garbe, Richard, Ein dunkles Blatt aus der Kulturgeschichte Indiens. *Westermanns Monatsh.* **69,** 408—414.

Griffin, Lepel, The place of the Bengâli in politics. *Fortnightly Review* **51,** 811—819.

Haeckel, Ernst, Indiska dagar, reseminnen från hinduernas och singhalesernas land. Bemyndigad öfversättning af Anton Stuxberg. IX-341 pag. *. Göteborg, Wettergren & Kerber. Kr. 6,75.

Hare, L., Diluvial Settlements. A proposal for better Administration of newly-formed Chur Lands. *The Calcutta Review* **92,** 328—344.

Hunter, W. W., A school history and geography of Northern India. 156 pag. London, Frowde. 2 s. 6 d.

Hurst, John F., Indika: the country and people of India and Ceylon. 21-794 pag. ††. **. New York, Harper. cl., subs., $ 5.

Jermolow, Bemerkungen über die nordöstliche, sog. „wissenschaftliche“ Grenze Indiens. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien über Asien, hrsg. v. kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg,* **46,** 267—282. (In russ. Spr.)

Jung, E., Das Pandschab, übers. v. Platzbek-Kokum. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien über Asien, hrsg. v. kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg,* **46,** 61—134. (In russ. Spr.)

—, Das Pandschab. *Z. G. E. Berlin* **26,** 1—65.

Lemoine, J. A., Aux Indes, d'après le récit de voyage. *B. S. Géogr. de l'Est* **14,** 337—342.

Longman's School Geography for India and Ceylon. By G. Chisholm. 356 pag. London, Longmans. 2 s.

Maisonneufve-Lacostre, Raymond, Inde et Indo-Chine. Les Pays, les Evénements, les Arts. 374 pag. Paris.

Marrat, Jabez, The Land of the Ganges; or, Sketches of Northern India. 212 pag. ††. London, Wesleyan Conference Office. 1 s.

Martinet, E., L'Inde et les Indous. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13,** 209—236; **14,** 26—53, 89—111.

Maunsell, F. R., Our Road to India. *United Service Magaz.* New Series **5**, 525—538. *.

Monchoisy, L'Inde et les Hindous. Notes et impressions. L'Inde contemporaine. La bégum sombre. — Les évasions de Myn-goun-min. — Une première représentation à Pondichéry. — L'annexion du Kashmir. — Le Congrès National de l'Inde. — Ce que disent les bayadères. — Le frantheôn brahmanique. 240 pag. Genève, Bâle, H. Georg. Fr. 3.

Oliver, Edward E., Punitive expeditions on the North-West frontier of India. *Fortnightly Review* **50**, 89—100.

Rainey, John Rudd, The Sundarban: its Physical Features and Ruins. *Pr. R. G. S.* **13**, 273—287. *.

Regnault, Aux Indes Britanniques. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 341—347.

Rosset, C. W., Minicoy und seine Bewohner. *Ausland* **64**, 16—19, 35—39, 67—71. *.

Schlagintweit, Emil, Indien in Wort und Bild. Eine Schilderung des Indischen Kaiserreiches. In 2 Bdn. 2. bis auf die Gegenwart fortgeführte Auflage. 39.—45. Lfg. 2. Bd. XI u. pag. 165—232. Leipzig, H. Schmidt u. C. Günther. à M. 0,50.

Schroeder, Leopold von, Delhi, das indische Rom und seine Campagna. 19 pag. Mitau, Behre. M. 0,60.

Schwann. C. E., Impressions of Travel in India. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 171—200. ††. *.

Strachey, John, L'Inde. Préface et traduction de Jules Harmand. LXXII-415 pag. Corbeil, impr. Crété. Fr. 10.

Tagliabue, Camillo, Gl' Inglesi nell' India. *Nuova Antologia* **123**, 532—552.

Thompson, J. C., „Asmid Sikhar", or „The summit of Bliss". *American Antiquarian* **13**, 31—40.

Varges, Alex., Ein Ritt durch Indien. III-212 pag. Klam, b/Grein. Wien, L. Weiſs. M. 3,50.

—, Ein Ritt durch Indien. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 535—541.

Veil, F., Briefe über Ostindien. *Fernschau* **4**, 30—46.

Vizagapatam, La mission de,. 536 pag. *. Annecy 1890, Niérat. — *Mém. et Documents publ. par l'Acad. Salésienne* **13**.

Zaleski, Ceylan et les Indes. Paris 1890, Savine. Fr. 3,50. 18.

b. Physische Geographie.

Blanford, Henry F., The forecast of the Indian Monsoon rains. *Nature* **44**, 225—227.

—, The winter storms of Northern India. *Nature* **45**, 490—493. ††.

Dickson, H. N., The Meteorology of India and the surrounding Sea-Areas. *Sc. G. M.* **8**, 248—255. 2 *.

Griesbach, C. L., Geological sketch of the country north of Bhamo. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 127—130.

—, The geology of the Safêd Koh. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 59—109. 2 †.

Holland, Thomas H., On Mineral Oil from the Suleiman Hills. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 84—97.

—, Chemical and physical notes on rocks from the Salt Range, Punjáb. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 230—244 2 †.

—, Preliminary report on the iron-ores and iron-industries of the Salem District. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 135—159. ††.

—, Second note on mineral oil from the Suleiman Hills. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 175—180.

Hughes, T. W. H., Coal on the Great Tenasserim River, Mergui district, Lower Burma. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 161—163.

La Touche, Tom D., Boring exploration in the Daltongunj Coal-field, Palamow. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 141—153. *.

—, Note on the geology of the Lushai Hills. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 98—99.

La Touche, Report on the oil springs at Maghal Kot in the Shirani Hills. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 171—175. 2 †.

Léveillé, Hector, Les terrains d'alluvion à Pondicherry. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 99—111.

Mallet, F. R., Note on the locality of Indian Tscheffkinite. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 123—127.

Medlicott, H. B., The Geology of the Salt Range of the Panjab. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 288.

Middlemiss, C. S., Notes on the Geology of the Salt Range of the Panjab, with a re-considered theory of the Origin and Age of the Salt Marl. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 19—42. 5 †.

—, Petrological notes on the boulder-bed of the Salt Range, Panjáb. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 29—35.

Noetling, Fritz, Note on a salt spring near Bawgyo, Thibaw State. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 129—131.

—, Note on the reported Namsèka ruby-mine in the Mainglôn State. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 119—128.

—, Preliminary report on the economic resources of the Amber and Jade mines area in Upper Burma. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 130—135.

—, Report on the coal-fields in the Northern Shan States. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 99—119.

Oldham, R. D., Preliminary Report on the Oil locality near Moghal Kot, in the Sheráni country Suleiman Hills. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 83—84.

—, Report on the geology of Thal Chotiáli and part of the Mari country. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 18—29. 6 †.

—, Subrecent and recent deposits of the valley plains of Quelta, Pishin and the Dasht-i-Bedaolat, with appendices on the Chamans of Quetta, and the Artesian water supply of Quetta and Pishin. *Rec Geol. Survey of India* **25**, 36—53. †.

Pedler, Alexander, Account of the Cyclonic Storm of August 21st to 28th, 1888. *Cyclon Memoirs*, Part II, 45—133. 12 †.

Pramatha Nath Bose, Extracts from the journal of a trip to the glaciers of the Kabru, Pandim. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 46—68.

—, Further note on the Darjiling coal exploration. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 212—217.

—, Notes on the geology and mineral resources of Sikkim. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 217—230. *.

Waagen, W., Preliminary notes on the triassic deposits of the Salt Range. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 182—189.

Walther, Johannes, Die Adamsbrücke und die Korallenriffe der Palkstrafse. Sedimentstudien im tropischen Litoralgebiet. 40 pag. *. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 102. Gotha, J. Perthes.

Ward, Thomas H., Report on an survey of the Iherria coal-field. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 110—113. 4 †.

Warth, H., The salts of the Sambar lake in Rajputana, and of the saline efflorescence called „Reh" from Aligarh in the N.W. provinces. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 68—69.

Wynne, A. B., Recent Geological Investigations in the Salt Range. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 410—412.

Zenker, W., Das Klima von Vorder-Indien. *Himmel u. Erde* **4**, 489—497.

c. Biologische Geographie.

Blanford, W. T., Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Published under the Authority of the Secretary of State for India in Council. Mammalia. Part 2, sd. London, Taylor and F. 10 s.

Florenreich, Das indische,. *Natur* **41**, 589—591.

Kipling, John Lockwood, Les animaux domestiques de l'Inde. *Revue Scientifique* **49**, 751—754.

Kipling, J. L., Beast and man in India: a popular sketch of Indian animals in their relation with the people. 12-401 pag. ††. New York, Macmillan & Co. cl., $ 6. — London, Macmillan. 21 s.

The beasts and reptiles of India. *Edinburgh Review* **175**, 469—499.

Trimen, Henry, Note on the Botany of Rigitala. *J. Ceylon Branch R. Asiatic S.* **11**, 156—159.

Tschirch, Alex., Indische Heil- und Nutzpflanzen und deren Cultur. VII-7-223 pag. 128 †. Berlin, R. Gaertner. Geb. in Leinw. M. 30.

d. Anthropo-Geographie.

Danielli, Jacopo, Studio sui crani bengalesi con appunti d' etnologia indiana. *Arch. Antr. e Etnol. Firenze* **22**, 291—341. †.

Dilger, W., Eine offene Wunde des indischen Volkslebens, oder die Stellung des weiblichen Geschlechtes in Indien. *Ev. Miss.-Mag.* 1891, 400—421, 437—454, 497—505.

Fawcett, F., Pre-historic Rock Pictures at Bellary. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 147—157. ††.

Gengnagel, L., Volksglaube und Wahrsagerei an der Westküste Indiens. *Ausland* **64**, 871—875.

Kennedy, J., The Nāgas- and Serpent-worshippers in India. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1891, 480—482.

Kipling, J. L., Beast and Man in India: A Popular Sketch of Indian Animals in their Relations with the People. 12-401 pag. ††. London, Macmillan. 21 s. — New York, Macmillan. cl., $ 6.

Lenz, Ph., Indische Kinderheiraten. *Globus* **59**, 199—202.

Leitner, G. W., Legends, Songs, and Customs of Dardistan. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 294—310. ††.

Léveillé, Hector, Les Jats (Djats) de l'Inde. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 301—302.

—, Les Juangs (Djouangs) de l'Inde. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 300—301.

—, Les Santals. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 512—513.

Natesa Sastri, Folklore in Southern India. *Ind. Ant.* **20**, 78—80, 221—228, 315—332.

Nötling, Fritz, Über prähistorische Steinwaffen in Ober-Birma. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 694—695. ††.

Oldham, C. F., Serpent-worship in India. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1891, 361—392.

Pincott, Frederic, Note on ancient remains of temples on the Bannu frontier. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 877—878.

Proshad Sen., Guru, The Hindu Family. *The Calcutta Review* **95**, 286—310.

Putlibai, D. H. Wadia, Folklore in Western India. *Ind Ant.* **20**, 107—110.

Régnault, Félix, Le mariage aux Indes. *B S. Anthr. Paris* (4) **2**, 505—516.

—, Du rôle du pied comme organe préhensile chez les Indous. *C. R. Acad. Paris* **113**, 871—873.

Reichelt, G. Th., Volksfeste in Birma. *Ausland* **64**, 506—510.

Rice, H., Native life in South India: being sketches of the social and religious charakteristics of the Hindus. 106 pag. ††. London 1890, Religious Tract Society. 3 s. 6 d.

Risley, H. H., Address on the Progress of the Study of Indian Anthropology in Europe, ec. *J. Anthr. S. Bombay* **2**, 253—254.

—, The Study of Ethnology in India. *J. Anthr. Inst.* **20**, 235—263.

—, The tribes and castes of Bengal. Anthropometric data. 2 vols. XXXVIII-429; IV a. 431-875 pag. Calcutta, Governm.

Ronkel, P. S. van, Das Malayische, die Handelssprache Ostindiens. *Ausland* **65**, 760—765.

Schmidt, Emil, Die Anthropologie Indiens. *Globus* **61**, 17—25, 38—43 ††.

Schroeder, Leopold von, Über die Wittwenverbrennung bei den Indern. *Baltische Monatsschrift* **38**, 245—262.

Stosch, Georg, Natursymbolik bei den Tamulen. *Ausland* **64**, 627—632.
Temple, Richard, The rapid growth of the population in India *Fortnightly Review* **51**, 426—436.
Vidya Bhashkar Pandit Lalchandra, Marwari Weather proverbs. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 253—258.
Topinard, Paul, L'Anthropologie du Bengale ou Étude des Documents anthropométriques, recueillis par M Risley. *L'Anthropologie* **3**, 282—316.

Bellet, Daniel, Le mouvement indigène et les congrès nationaux dans l'Inde. *Revue Scientifique* **48**, 174—178.
Carstairs, R., British Work in India. 302 pag. London, Blackwood. 6 s.
Furnivall, W. C., Railway Communications of India. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 216—229. *. — *Rep. Brit. Ass.* **61**, 744—745.
Handelsgesellschaften, Deutsche, in Ostindien. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 51—54.
Hunter, William Wilson, Popular Movements in India. *The Contemporary Review* **59**, 153—169.
Kashmir Railway, The, by „Diplomaticus". *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 275—282.
O'Gorman, D. A., Recent Trade Progress and Competition in India. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 230—263. *.
Schlagintweit, Emil, Bergbau und Hüttenwesen in Indien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 65—72. — *Z. f. Schulg.* **12**, 358—369.
Schwarz, Cecil R. von, Eisen in Britisch-Indien, *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 93—96.
Statement of the Trade of British India with British Possessions and Foreign Countries for the five years 1885—1886 to 1889—1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 276 pag. London. 2 s. 2,5 d. 4.
Statistical Abstract relating to British India from 1880—81 to 1889—90. No. 25, 303 pag.; 1881—82 to 1890—91. No. 26. 303 pag. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. London. 1 s. 6 d.; 1 s. 3 d.
Theureau, L., L'alimentation dans l'Inde. *Revue Scientifique* **50**, 364—369.
Tupper, C. L., The Recent Progress of Indian Agriculture. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 201—215. *.

e. Historische Geographie.

Baguet, A., Second voyage de Vasco da Gama à Calicut (Indes) en 1502. *B. S. R. Géogr. Anvers* **16**, 86—110.
Bernier, F., Travels in the Mogul Empire, A. D. 1656—1668. A revised edition by Archibald Constable. With Maps and Illustrations, Chronicle of Events, and Bibliography. 497 pag. London. (Constable's Oriental Miscellany of Original and Selected Publications.) Leipzig, O. Harrassowitz. M. 6.
Burgess, Jas., Mapping and Place-Names of India. *Sc. G. M.* **7**, 357—370.
Castonnet des Fosses, H., Pondichéry au XVIIe siècle d'après les documents inédits des Archives du Ministère de la Marine etc. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 156—162.
Christian, John, On some names of places in Bihar, their origin and history. *The Calcutta Review* **92**, 37—56.
Fita, Fidel, La India oriental y la Groenlandia en los postreros años del siglo XV. *B. R. Acad. Hist.* **21**, 472—478.
Lamairesse, E., L'Inde avant le bouddha. 327 pag. Paris, libr. Carré. Fr. 1. 18.
Multan, The early history of, by M. L. *The Calcutta Review* **92**, 229—261.
Soonce, James, Progress of the Indian Surveys, 1875 to 1890. *Sc. G. M.* **8**, 208—213.
Weber, Albr., Die Griechen in Indien. *Sitzber. Akad. Berlin* 1890, 901—933.

f. Reiseführer.

Murray's Handbook for Travellers in India and Ceylon, including the Provinces of Bengal, Bombay and Madras, the Punjab, North-west Provinces, Rajputana, Central Provinces, Mysore etc., the Native States and Assam. 480 pag. Maps and Plans. London, Murray. 15 s. 12.

2. Hinterindische Besitzungen; Nicobaren und Andamanen.

Cushing, J. N., A trip to the Shan country. *Baptist Missionary, Boston* 1890, 127—130.

Goyzueta di Tovarena, Ferdinando de, Risultati del censimento negli stabilimenti dello Stretto (Straits Settlements). *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 1003—1005.

Haughton, H. T., Notes on names of places in the Island of Singapore. *J. Straits Br. R. Asiatic S.* **20**, 75—83.

Haase, H., Chittagong. *A. Hydr.* **20**, 141—142.

Prain, D., On a Botanical visit to Little Andaman and the Nicobars. *Pr. Asiatic S. of Bengal* 1891, 156—175.

—, The Vegetation of the Coco Group. *Pr. Asiatic S. of Bengal* 1891, 138—140.

Sengstake, Fritz, Das Aussterben der Andamanenbewohner. *Globus* **62**, 168—171. ††.

—, The Extinction of the Andamanese. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 865—866.

Svoboda, W., Die Bewohner des Nikobaren-Archipels. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **5**, 149—168, 185—214. ††. 6 †. — *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber (21)—(31).

Zweifel, H., Die Andamanen und Nikobaren. *Fernschau* **4**, 47—51.

3. Assam und Birma.

B. F., A tour in Burma. *Murray's Magaz.* 1891, Jan.

Blanford, Henry F., On the Variations of the Rainfall at Cherra Poonjee, in the Khasi Hills, Assam. *Quart. J. R. Met. S. London* **17**, 146—154. †.

Burma and the Burmese. 56 pag. Madras, C. L. Society.

Cavaglion, E., Quinze jours en Birmanie, 1886. *Le Tour du Monde* **33**, II, 385—400. ††.

Chailley-Bert, Joseph, Les Anglais en Birmanie. *Revue des Deux Mondes* (3) **108**, 842—881; **109**, 43—85; **110**, 877—921.

—, La Colonisation de l'Indo-Chine. 398 pag. Paris, Colin. Fr. 4.

Collett & Hemsley, Plants from Upper Burma and the Shan States. *J. Linn. S. Bot.* **28**. 150 pag. 22 †. *.

Communication, Direct, between Upper Assam and Northern Burma. *Pr. R. G. S.* **14**, 404—407.

Hallett, H., A Thousand Miles on an Elephant in the Shan States. XXXVI-484 pag. ††. *. London 1890, Blackwood.

Hay, J., Arakan, Past, Present, Future. 216 pag. London, Blackwood. 4 s. 6 d.

Hemmsley, W. Botting, The flora of Diamond Island. *Nature* **44**, 138.

Knudsen, J. K., Een Rejse i Rödkarenernes land. 116 pag. *. Kolding 1890, Pontoppidan. Kr. 2.

—, På Budda's Veje. Oplevelser og Meddelelser fra Burma. Med et Forord af L. Schröder samt ti Autotypier, Tegninger af V. Jastrau (tildels efter Fotographier), tre Kort og et Facsimile. Udgivet af den Danske Mission in Bagindien. 192 pag. Kjöbenhavn, V. Pontoppidan. Kr. 2,75.

L., v., Manipur. *Globus* **59**, 303.

La Touche, Tom D., Note on the Geology of the Lushai Hills. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 98—99.

Mahé de la Bourdonnais, Comte A., Un Français en Birmanie. 4e édition. IV-324 pag. *. Paris, libr. Jeandé. Fr. 4. 16.

Manipour. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 9—17.

—, Le. *La Nature* **19**, I, 355—356. ††.

Manipur. *Pr. R. G. S.* **13**, 291—293.

Noetling, Fritz, Note on a Salt spring near Bawgyo, Thibaw State. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 129—131.

—, Report on the Coal-fields in the Northern Shan States *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 99—119.

Peal, S. E., On the „Morong" and other Customs of the Natives of Assam. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 801—802.

Schlagintweit, Emil, Manipur. *D. R. f. Geogr.* **14**, 97—103, 171—176. ††. *.

Walker, J. T., Expeditions among the Kachin Tribes on the North-east Frontier of Upper Burma. *Pr. R. G. S.* **14**, 161—173. *.

Winston, W. R., Four Years in Upper Burma 266 pag. London, Wesleyan Conference Office 3 s. 6 d.

4. Himalaya und Transhimalaya.

(Vergl. auch: Asiatisches Rufsland [Transkaspische Länder] und Chinesisches Reich [Centralasien].)

Blanford, W. T., Note on the Age and Ancient Glaciers of the Himalayas *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 209—210.

—, The Age of the Himalayas. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 373—375; **9**, 161—168.

Boeck, K., Himalaya-Wanderungen. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 416—456. ††. 6 †.

Conway's, Mr., Karakaram Expedition. *Pr. R. G. S.* **14**, 753—770.

Exploration in Sikkim: to the North-East of Kanchinjinga. *Pr. R. G. S.* **14**, 613—618. *.

Fisher, O., Mr. Oldham on the Himalayas. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 140.

Ganzenmüller, Konrad, Kaschmir und seine Bevölkerung. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 125—135.

Griesbach, C. L., Geology of the Central Himalayas. *Memoirs Geol. Survey of India* **23**, 1—232. ††. 29 †. 2 *.

Haberlandt, M., Zur Kenntniss von Sikkim und Nepal. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (65)—(66).

Hooker, Jos. Dalton, Himalayan journals; or, notes of a naturalist in Bengal, the Sikkim and Nepal Himalayas, the Khasia Mountains, etc. 559 pag. ††. *. New York and London, Ward, Lock, Bowden & Co. 32 s. 12.

Howorth, Henry H., The Recent and Rapid Elevation of the Himalayas. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 294—296.

—, The recent elevation of the Himalayas. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 276—278.

Khushwaqtia, Raja, and G. W. **Leitner**, A Rough Account, collected in 1886, of Itineraries in the „Neutral Zone" between Central Asia and India. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 486—489.

Leitner, G. W., On the Ethnological Basis of Language, with special reference to the Customs and Language of Hunza. *Journ. Anthr. Inst.* **20**, 204—210.

—, Hunza, Nagyr, and other Pamir Regions. I. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 53—76. ††. *.

—, The Races and Languages of the Hindu-Kush. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 139—156, 243—248. ††.

Macintyre, Donald, Hindo-Koh: Wanderings and Wild Sport on and beyond the Himalayas. New ed. XVIII - 362 pag. ††. London, Blackwood and Sons. 7 s. 6 d.

Middlemiss, C. S., Physical Geology of the Sub-Himalaya. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 93.

—, Physical Geology of the Sub-Himalaya of Garhwál and Kumaun. *Mem. Geol. S. of India* **24**, 2. Teil, 1890. 142 pag. 3 †. *.

Nizámul-Mulk, H. H. Raja, of Yasin, Fables, Legends and Songs of Chitrál. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 145—158.

Oldham, R. D., Essays in Theoretical Geology. The Age and Origin of the Himalayas. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 8–18, 70–76.

Philippe, duc d'Orléans, Une expédition de chasse au Népaul. II-241 pag. Paris, libr. C. Lévy. 4.

Pramatha Nath Bose, Extracts from the Journal of a trip to the Glaciers of the Kabru, Pandim, etc. *Records Geol. Survey of India* **24**, 46–68.

—, Further note on the Darjiling Coal Exploration. *Records Geol. Survey of India* **24**, 212–217.

—, Note on the Geology und Mineral Resources of Sikkim. *Records Geol. Survey of India* **24**, 217–230.

Redslob, F., Geographisches aus dem Himalaya. *Fernschau* **4**, 13–29.

Reichelt, G. Th., Reise des Missionars Redslob von Ladakh nach Kaschmir im Herbst 1889. *D. R. f. Geogr.* **13**, 156–164, 259–269, 308–311, 409–415, 458–462. ††. *.

—, Über Nubraland. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 50–52.

Spinner, Tibetanisches aus dem britischen Himalaya. *Z. Missk. u. vergl. Relwiss.* **6**, No. 3, 129–133.

Tanner, Notes on the inhabitants of the Himalayas. *Sc. G. M.* **7**, 581–585.

—, Our present Knowledge of the Himalayas. *Pr. R. G. S.* **13**, 403–423.

Troll, Joseph, Kaschmir. *A. a. W.* **23**, 95–99, 122–126. ††.

5. Vorder-Indien.

Bastian, A., Ideale Welten in Wort und Bild. Bd. I. Reisen auf der Vorder-Indischen Halbinsel im Jahre 1890. Für ethnologische Studien und Sammlungszwecke. Berlin.

Bose, N. K., The Hindus of Puri in Orissa and their religion. *The Calcutta Review* **93**, 108–114.

Fauvel, A.-A., Kurrachee et Bombay: Notes de voyage. *R. Franç.* **13**, 393–407, 457–466, 590–602.

Fleuriot, Mlle. Z., Bengale. 289 pag. Paris, Hachette et Ce. 16.

Geography of the Madras Presidency for the Fourth Standard. 64 pag. Madras, C. L. Society.

Green, A. P., A Visit to Ritigala, in the North-Central Province. *Journ. Ceylon Branch. R. Asiatic Soc.* **11**, No. 39, 151–155.

Grierson, G. A., The geography of Gayá District. 26 pag. Gayá, 1890. fol.

King, W., and T. A. **Pope,** Gold, Copper und Lead in Chota Nagpore and the Adjacent Country. With Map showing the Geology of the Gold Fields. Calcutta, Thacker. 10 s.

Lake, The Geology of South Malabar, between the Beypore and Ponnáni Rivers. *Mem. Geol. Soc. of India* **24**, 3. Teil. *.

La Touche, Tom D., Boring Exploration in the Daltongunj Coal-field, Palamov. *Records Geol. Survey of India* **24**, 141–152. *.

Marsden, E., A Geography of the Madras Presidency with a Sketch of the Physical Geography of India. 81 pag. Madras, Lawrence Asylum Press. 4 annas.

Müller-Hess, Die maledivischen Inseln. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 22–29.

Quin, Eva Wyndham, A trip to Travancore. *XIX. Cent.* 1892, 255–262.

Robie, Jean, Une ville abandonnée (Amber). *B. Acad. Roy. des Sciences de Belgique* (3) **21**, 59–73.

Rosset, C. W., Die Malediwa Inseln und deren Bewohner. *A. a. W.* **23**, 270–272.

Schmidt, Emil, Ein Ausflug in die Anaimalai-Berge (Süd-Indien). *Globus* **60**, 1–4, 26–31. ††.

6. Ceylon.

Buultjens, A. E., The Dutch in Ceylon. *The Orientalist* **4**, 50–57.

Ceylon. Annual Report for 1889 and 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 20 pag.; 18 pag. London. 1 s. 5 d.; 1 s. 5 d.

Constantin, De, Voyages aux Indes orientales. (Ceylon). *The Orientalist* **4**, 109—119.

Deschamps, E., Au Pays des Veddas. 492 pag. ††. *. Paris, Soc. Édit. Scient. Fr. 7,50.

—, Carnet d'un voyageur. Au pays des Veddas. Ceylan. III-200 pag. avec 116 figures d'après les croquis et photographies de l'auteur. *. Tours, impr. Deslis frères. Fr. 7,50.

—, Cultures et mouvement commercial de Ceylan en 1889. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 30—39.

—, Les cultures à Ceylan. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 104—111.

—, Les Rhodias de Ceylan. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 130—136.

—, Les Veddas de Ceylan et leurs rapports avec les peuples environnants, les Rhodias et les Singhalais. *L'Anthropologie* **2**, 297—337. 2 †.

—, Les Veddas de Ceylan. *La Nature* **19**, II, 81—82. ††.

—, Les Veddas. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 231—232.

—, Voyage au pays des Veddas: Ceylan. 500 pag. ††. Paris, Soc. d'Édit. Sc. Fr. 7,50.

Freudenberg, Ph., Johann Jacob Saar's Account of Ceylon 1647—1657. Translated by Ph. F. *Journ. Ceylon Branch R. Asiatic Soc.* **11**, 233—314.

Gordon Cumming, F., Two happy years in Ceylon. 438 u. 442 pag. ††. *. London, Blackwood. 30 s.

Ingleby, J., Ceylon's Isle. 6 pag. *Tr. Leeds Geol. Assoc.* 1889, part 5, 9.

Ker, David, Tea-Planting in Ceylon. *Goldthwaite's Geogr. Magaz., New York*, **1**, 460—463.

Lehzen, Ph., Ceylon. *A. a. W.* **23**, 150—156. ††.

Population of Ceylon 1891. *Journ. R. Stat. Soc.* **55**, 676—677.

Rho, Un mese nell' isola di Ceylan. *Riv. Marittima* **23**, No. 7—8.

Robecchi, Cristoforo, A Ceylan e nelle Indie: lettere e note, pubblicate per cura della sua vedova. 124 pag. Milano, Giuseppe Rozza. 16.

Sarasin, P., Mitteilungen über eine zweite Reise zu den Weddas von Ceylon. *V. G. E. Berlin* **18**, 122—137.

—, und Fritz, Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon in den Jahren 1884—1886. 3. Bd. Die Weddas auf Ceylon und die sie umgebenden Völkerschaften. Lfg. 1. 112 pag. ††. 16 †. Wiesbaden, C. W. Kreidel. In Mappe. M. 24. 4.

Siebel, Nellie, Voyages aux Indes Orientales. (Ceylon.) Translated for the Orientalist. *The Orientalist* **4**, 109—119.

Zaleski, Mgr., Ceylan et les Indes. 411 pag. ††. Paris, libr. Savine. 18.

7. Karten.

Indian Government Surveys. Scale: 96 miles to an inch: Index Chart to the Great Trigonometrical Survey of India. Completed to 1st Oct. 1889. — India, showing the principal River Basins. — India, showing Railways. — India. — India, to illustrate the Systems of Railways.

—, Scale: 80 miles to an inch: Punjab.

—, Scale: 64 miles to an inch. India, additions to Railways, Jan. 1890. 4 sheets. — Skeleton Railway Map of India. 2 sheets. — India (Sketch Map). 2 sheets. — India, showing Missionary Stations. 2 sheets.

—, Scale: 48 miles to an inch. Skeleton Railway Map of India. Railways up to January 1890. (2. ed.) 4 sheets. — Index to the Standard Sheets and Published Maps of the Province of Assam.

—, Scale: 32 miles to an inch: Telegraph Map of India, 1889. 6 sheets. — Railway Map of India, corrected up to Jan. 1890 (second ed.). 6 sheets. — Sketch Map of India, showing Financial Circles and Lines of Inland Customs. 6 sheets. — The North-West Provinces and Oudh, under the jurisdiction of the Lieut.-Governor. — Skeleton Map of the Baluchistan and Sind Frontier. — Map of India showing Feeders to Railways (Roads and Navigable Canals).

6 sheets. — Skeleton Map of the Punjab and surrounding countries. — The North-West Provinces and Oudh. — Skeleton Map of the Burma and Assam Frontier.

Indian Government Surveys.

—, Scale: 16 miles to an inch. Map of Punjab. With additions to Boundaries and Railways, March 1890. 4 sheets. — Mysore, with additions.

—, Scale: 9½ miles to an inch: Distr. Gya.

—, Scale: 8 miles to an inch. Dacca Division, comprising the Districts of Furreedpore, Backergunge, Dacca, and Mymensingh. — Map of the Presidency Division, comprising the Districts of Moorshedabad, Nuddea, Jessore, Khoolna, and 24 — Pergunnahs, with Sundarbans. — Chittagong Division, comprising the districts of Chittagong, Noakholly, Tipperah, and Chittagong Hill Tracts, and the native state of Hill Tipperah. 2 sheets, — North-Western Provinces and Oudh - Distr. Jalaun. — Rajshahi Division, comprising the Districts of Rungpore, Dinagepore, Bogra Rajshahi, Pubna, Jalpaiguri and Darjeeling and the Native State of Cooch Behar. — Western Bengal. Sheets 1—10. — Eastern Bengal. Sheets 11, 12, 13, 16. — North Eastern Frontier: Sheet No. 14. Parts of Distr. Lakhimpur, Sibsagar, Naga Hills, Naga Tribes (Assam), and of Singhpo-Naga Hills. — South Eastern Frontier. 1 (prelim.), 2 ed. Parts of the Lushai and Chin Hills, and the Distr. of Upper and Lower Chindwin, Katha, Shwebo, Yeu, Pakokku, and Sagaing (Upper Burma); of the Arakan Hill Tracks (Lower Burma); of the Chittagong District and Hill Tracts, and Hill Tipperah (Bengal). — 3 (preliminary). Parts of Distr. Minbu, Magwe, and Pyinmana (Upper Burma) and Akyab, Kyankpyu, Thayetmyo, Toungoo, Sandoway, Prome, Henzada, Tharrawaddy, and Shwegyin (Lower Burma).

—, Scale: 4 miles to an inch: Distr. Monghyr. — Distr. Lakhimpur, Assam. — Distr. Jalpaiguri and the Native State of Cooch Behar. — Distr. Dacca. — Distr. Chittagong, Bengal. 2 sheets. — Map of the Soondurbuns, showing the extent of available land, of land granted under the Rules of Sept. 24th 1853, or held in fee simple, permanently settled estates, &c., compiled under the direction of the Commissioner in the Soondurbuns by James Ellison. — Gorakhpur and Benares Divisions. 3 sheets. — District Gya, Lower Provinces, Behar (Bengal). Taken from sheets Nos. 103, 104, 112 and 113 of the Atlas of India. — Distr. Singhbhoom, Lower Provinces, Bengal. Taken from sheets Nos. 114 and 115 of the Indian Atlas. — Andaman Islands: Sheets Nos. 1, 2, 9 and 10. — Baluchistan Survey: Chart of Triangulation. Sheets Nos. 101 and 102. — Distr. Akyab, 1856—61, 2 sheets. — Indian Atlas: Quarter Sheet 11. S. E. Parts of Distr. Thar and Parkar, of Cutch and of the Great Ran (Bombay Presidency). — Sheet 15. Parts of Distr. Rawal Pindi, Jhilam. Kohat, Bunnoo, Derah Ishmael Khan and Shahpoor (Punjab). — 22. N. E. Parts of Distr. Ahmedabad, Kaira, and Panch Mahals, of Native State Baroda, and of Mahi Kantha and Kathiawar Agencies (Bombay Presidency). — 35. N. W. Parts of Oodeypore, Gwalior, Tonk, and Indore (Native States Rajputana and Central India Agencies). — 42. Parts of Distr. North Canara, and Dharwar (Bombay Presidency) and Nizam's Dominions. — 50. S. E. Parts of Distr. Agra (N. W. Provinces), Gwalior State (C. I. Agency), Bhurtpore, Ulwur, Dholpur, Kerowlee, and Jeypore Staates (Rajputana Agency). — 59. Parts of Distr. Chittledroog (Mysore), and Ballary and Anantapur (Madras Presidency) — 105. S. E. Parts of Lohardugga, Gangpur, Bonai, and Singhbhoom (Chota Nagpore), of Jaipur and Bamra (Central Provinces), and of Keonjhar (Orissa). — 114. Parts of Distr. Burdwan, Hooghly, Bankoora, Manbhoom, Midnapore, Singhbhoom, Lohardugga, and Balasore (Bengal, and of Keonjhar and Mayurbhanga Tributary States (Orissa). — 130. S. E. Parts of Distr. Naga Hills, Manipur Native State, and of Naga Tribes (Assam). — 131. N. E. Parts of Burma and Manipur. — South Eastern Frontier: Sheet No. 1. S E. (4th edition) Parts of Upper and Lower Chindwin, Pakokku, Yè-û, Shwebo, Mandalay and Sagaing Distr. (Upper Burma). — 1. S. W. Parts of

the Luthai and Chin Hills, of the Distr. of Upper Chindwin and Pakokku (Upper Burma), of Northern Arakan (Lower Burma), and of the Distr. and Hill Tracts of Chittagong (Bengal). — 2. N. E. (fifth edition) Parts of Distr. Lower Chindwin, Sagaing, Myingyan, Pekokku, and Meiktila (Upper-Burma). — 4. S. E. (2nd edition). Parts of Shan States of North and South Theinni (Senwi) and Kyithi-Bansam. — 4. N. W. (3rd edition). Parts of Katha, Bhamo, Ruby Mines, Swèbo and Momeit (Möngmyit). Distr. (Upper Burma) and Shan States of Mongmow, North Theinni (Senwi) and Taungbaing (Loi Long). — 5. S. W. (4th edition). Parts of Meiktila, Yamèthin and Pyinmana Distr. (Upper Burma) of „the Myelat" and of the Shan States of Nyaungywè (Nyonghwè), Bawnin, Thigyit, Lwelôn (Loilom), Saga (Samka), Hopôn, Nankôk, Naungmum, Banyin, Thatôn (Santôn), Maingpun (Möngpwan), Maingeik (Möngsit), Monè (Möngnai), Maukmè (Mokmai) and Lègya (Laika). — 5. N. W. (4th edition). Parts of Mandalay, Sagaing, Myingyan, Meiktila, and Kyauksé Distr. (Upper Burma) of „the Myelat" and of the Shan States of Ywangan, Yatsauk, (Loksok), Maingpyin, Mone (Möagnai). Lègya (Laika), Maing Kaing (Möng Köng) Kyithi - Bansam (Kisi Mansam), Maingtôn, and Shan States of Thibaw (Sipaw). — 6. N. W. Parts of Pyinmana and Toungoo Distr. (Upper Burma), and of Lwelon (Loilom), Nantok, Sagwe (Sagwai), Mobye (Mong Pai). Thaton (Saton), Maukme (Mokmai), Mong - Mau (Shan States) of W. & E. Karenni and of Siam.

Indian Government Surveys.

—, Scale: 2 miles to an inch. Reconnaissance of road between Fort Lungleh and Fort Haka. Sheet No. 81. Second edition. Parts of Ferozepore, Sirsa Patiála, Nábha, Montgomery, Bahéwalpur, and Bickaneer. — 83. Second edition. Parts of Lahore, Ferozepore, and Amritsar. — Distr. Jaunpur. 3 sheets. — Distr. Ballia. 2 sheets. — Distr. of Budaun. Compiled from sheets of the New Revenue Survey. 2 sheets. — Distr. Bijnor. 4 sheets. — The Garo Hills, Lower Assam. 4 sheets.

—, Scale: 1 mile to an inch: Distr. Durrung (Assam Revenue Survey). 11 sheets. — Assam Survey: Sheet No. 25. Distr. Kamrup (Preliminary Edition). — 39. Distr. Kamrup and Darrang. — Bengal Survey: Sheet No. 2. Parts of Rewah (Central India Agency), and Chang-Bhakar and Korea Tributary States (Chota Nagpore), Bengal. — 6. Parts of Rewah (Central India Agency), Distr. Bilaspur (Central Provinces), and Korea (Tributary State of Chota Nagpore). — 156. Parts of Districts Lohardugga, Singhbhoom, Maubhoom, and Native State Saraikela (Chota Nagpore). — 194, 195. Distr. Cuttack. — 343. Distr. Mymensingh and Rungpore. — 344. Distr. Mymensingh, Rungpore, and Bogra. — 360, 362. Distr. Mymensingh. — 374. Distr. Mymensingh and Sylhet. — Bombay Survey: No. 123 (second edition). Parts of Ahmedabad and Kaira Districts (Gujarat). — 145. Parts of the Mahi Kantha and Rajputana Agencies. — 146. Pars of Ahmedabad Distr. and Mahi Kantha and Rajputana Agencies. — 160. Distr. Thana and Jawhar State (Preliminary Edition). — 190. Parts of the Násik Collectorate and of the Dáng, Baroda, Bánsda, Dharampor, and Surgána States. — 198. Distr. Poona and Satara Agency. — 204. Distr. Satara, Ratnagiri, and Kolhapur and Southern Maratha Agency. — 233. Distr. Poona. — 244. Distr. Belgaum, Kárwar, and Sávantvádi State. — 277. Distr. Kárwár, Belgáum, and Dhárwár. — 306. Distr. Belgaum und Dharwar, Sangli and Ramdurg States. — 322. Distr. Dhárwâr and Rámdurg State. — 333. Distr. Dhárwár and Sángli State. — 353. Distr. Bijapur and Dhárwár. — 353, A. Distr. Dhárwár. — Central India and Rajputana Survey: No. 77. Parts of the Pálanpur and Rájputána Agencies, and of the Deesa Cantonment. — 178. Parts of Rajputana and Central India Agencies, and of District Panch Mahals and Rewa Kantha Agency (Bombay). — 179. Parts of Central India Agency and of District Panch Mahals and Rewa Kantha Agency (Bombay). — 220, 221. Part of Bikaneer (Rajputana). — 224. Part of Shekawati (Rajputana). — 254. Parts of Bickaneer, Shaikhawati States (Rajputana), and of

Loharu, Patiala and Jind States (Punjab). — 256. Parts of Shekawati and Tonrawati (Rajputana). — 283. Parts of Distr. Rohtak and Gurgaon, and Native States Nabha, Patiala, Jind and Dujana (Punjab), and of Jeypore Native State (Rajputana). — 284. Parts of Distr. Gurgaon, and of Native States Patiala and Nabha (Punjab), and of Jeypore and Ulwur (Rajputana). — 312. Parts of Distr. Gurgaon and Nabha, Native State (Punjab) and of Ulwur and Jeypore Native States (Rajputana). — 338. Parts of Native States Bhurtpore and Ulwur (Rajputana), and of Districts Gurgaon (Punjab) and Muttra (N.W. Provinces). — 339. Parts of Bhurtpore and Ulwur Native States (Rajputana), and of District Muttra (N.W. Provinces). — 340. Parts of Bhurtpore, Ulwur, and Jeypore Native States (Rajputana). — 341. Parts of Jeypore, Bhurtpore and Kerowlee Native States (Rajputana) and Agra District (N. W. Provinces). — 362. Parts of Distr. Agra (N.W. Provinces), and of Native States Bhurtpore and Dholpur (Rajputana Agency). — 368. Part of Native State Gwalior (Central India Agency). 380. Parts of Distr. Agra (N.W. Provinces) and of Native States Gwalior and Dholpur (Central India and Rajputana Agencies). — 389. Parts of Gwalior Native State (C. I. Agency) and of Lalitpur Distr. (N.W. Provinces). — 390. Parts of Gwalior Native State (C. I. Agency), Distr. Sangor (Central Provinces), and Distr. Jhansi (N.W. Provinces). — 391, 392. Parts of Gwalior, Kurwai, Pathari, and Bopal, Native States (C. I. Agency), and of Distr. Saugor (Central Provinces). — 393. Parts of Native States Gwalior and Bhopal (C. I. Agency) and of Distr. Saugor (Central Provinces). — 430. Parts of Distr. Damoh (Central Provinces), and of Panna, Ajaigarh, and Bijawar States (Central India Agency). — 467, 468, 477, 478. Parts of Rewah (C. I. Agency and Chang-Bhakar and Korea Tributary States (Chota Nagpore), Bengal. — Central Provinces Survey: Sheet No. 31. Parts of Native States Bopal, Gwalior, Pathari, and Kurwai (C. I. Agency), and of District Saugor (Central Provinces). — 236. Distr. Sambalpur (Malkhorada and Chandrapur — Padampur Zamindaries). — 237. Distr. Sambalpur (Chandrapur — Padampur Zamindari). — 238, 239, 251, 252, 253, 254, 262, 263, 264, 265. Distr. Sambalpur. — Lower Burma Survey: Sheets Nos. 7, 8, 9, 10, 24, 25, 26, 27, 28, 43, 44. Distr. Akyab. — 46. Distr. Akyab and Kyauk Pyu. — 47. Distr. Akyab. — 142. Distr. Bassein. — 180. Distr. Prome Henzada and Tharrawaddy. — 187. Distr. Bassein. — 228. Districts Prome and Tharrawaddy. — 229. Distr. Tharawaddy. — 230. Distr. Tharrawaddy and Henzada. — 234, 235, 236. Distr. Hanthawaddy. — 276, 277. Distr. Tharrawaddy. — 278. Distr. Hanthawaddy and Tharrawaddy. — 282 Distr. Pegu and Hanthawaddy. — 283. Distr. Hanthawaddy. — 322, 323, 324. Distr. Shwegyin. — 325. Distr. Pegu and Shwegyin. — 327, 328. Distr. Pegu. — Madras Survey: Nos. 1, 2, 3, 9, 10, 11, 12. Part of Distr. Shimoga (Mysore). — 13. 14. Parts of Distr. Kadur and Shimoga (Mysore). — 15. Part of Distr. Kadur (Mysore). — 23. Part of Distr. Kadur (Mysore). Parts of Distr. Shimoga and Chitaldroog (Mysore). — 28, 29, 30. Parts of Distr. Hassan and Kadur (Mysor). — 31. Part of Distr. Hassan (Mysore). — 42. Part of Distr. Chitaldroog (Mysore). — 43, 44. Parts of Distr. Chitaldrog and Shimoga (Mysore). — 45. Parts of Distr. Chitaldroog, Kadur, and Shimoga (Mysore). — 46 Parts of Distr. Chitaldroog, Hassan, Kadur, and Tumkur (Mysore). — 47. Parts of Distr. Kadur, Hassan and Tumkur (Mysore). — 48. Parts of Distr. Hassan and Tumkur (Mysore). — 49. 50. Parts of Distr. Hassan and Mysore. — 51, 52. Part of Distr. Mysore. — 68, 69, 70. Part of Distr Chitaldroog (Mysore). — 71, 72, 73. Parts of Distr. Tumkur and Chitaldroog (Mysore). — 74. Part of Distr. Tumkur (Mysore). — 76. Parts of Distr. Hassan, Tumkur and Mysore. — 77. Part of Distr. Mysore. — 101. Parts of Distr. Chitaldroog and Tumkur (Mysore). — 102, 103. Part of Distr. Tumkur (Mysore). — 104. Parts of Distr. Tumkur and Kolar (Mysore) — 105. Parts of Distr. Bangalore, Kolar, and Tumkur (Mysore). — 106. Parts of Distr. Bangalore and Tumkur (Mysore). — 107, 108. Parts of Distr. Mysore, Bangalore and Tumkur (Mysore). — 110. Part of Distr.

Mysore. — 135. Parts of Distr. Tumkur and Kadur (Mysore). — 136. Parts of Distr. Tumkur and Kolar (Mysore). — 140. Part of Distr Bangalore (Mysore). — 170, 203. Part of Distr. Kolar (Mysore). — North-West Provinces Survey: 200. Distr. Mirzapur. — North-West Provinces and Oudh Survey: Sheet 11. Parts of Native States Bhurtpore and Ulwur (Rajputana), and of Distr. Gurgaon (Punjab) and Muttra (N. W. Provinces). — 12. Parts of Bhurtpore and Ulwur Native States (Rajputana), and of Distr. Muttra (N. W. Provinces). — 12, A. Parts of Jeypore, Bhurtpore, and Kerowlee Native Staates (Rajputana) and Agra Distr. (N.W. Provinces) — 23. Distr. Aligarh, and Muttra and Bhurtpur State. — 36. Distr. Aligarh, Etah and Muttra. — 52. Distr. Aligarh, Etah and Budaun. — 53. Distr. Aligarh, Etah and Mainpuri. — 57. Parts of Distr. Jhansi (N. W. Provinces), and of Datia, Gwalior, Samthar, and Orchha Native States (C. I. Agency). — 58. Parts of Distr. Jhansi (N. W. Provinces) and of Orchha Native State (C. I. Agency). — 59. Parts of Distr. Lalitpur and Jhansi (N.W. Provinces), and of Gwalior and Orchha Native States (C. I. Agency). — 79. Parts of Distr. Jhansi and Hamirpur (N.W. Provinces) and of Garrauli, Alipura, Bihat, and Orchha Native States (Bundelkhand C. I. Agancy) — 148. Distr. Bara Banki, Bahraich, and Gonda. — 149. Distr. Bara Banki, Gonda, and Fyzabad. — 151. Districts Sultanpur and Rae Bareli. — 163 (preliminary edition). Distr. Basti (with overlap of Distr. Fyzabad). — 167, 168. Distr. Jaunpur and Mirzapur. — 175 (preliminary edition). Distr. Basti. — 181. Distr. Jaunpur, Benares and Mirzapur. — 184. Distr. Mirzapur. — 188, 189, 190, 191. Distr. Gorakhpur and Basti. — 197. Distr. Benares and Mirzapur. — 198, 199. Distr. Mirzapur. — 203, 204, 205, 206. Distr. Gorakhpur. — 207. Distr. Gorakhpur (with overlap in Distr. Azamgarh). — 208. Distr. Gorakhpur and Ballia (with overlap in Distr. Azamgarh). — 212. Distr. Mirzapur. — 213, 214, 215. Distr. Gorakhpur. — Oudh Revenue Survey: Nos. 98, 99, 100. Distr. Kheri. — 101. Distr. Kheri, Hardoi, and Sitapur. — 113, 114, 115. Distr. Kheri. — 131. Distr. Kheri, Sitapur and Bahraich. — 145 Distr Bahraich. — 152. Distr. Sultanpur, Partabgarh and Rae Bareli. — 158, 159. Distr. Gonda and Bahraich. — 162. Distr. Fyzabad and Gonda. — 173, 174, 175. Distr. Gonda. — Punjab Survey: No. 90 (second edition). Districts Dera Ismail and Ihang. — 116. Distr. Ihang. — 118. Distr. Ihang and Dera Ismail Khan. — 142, 143, 144, 145, 168, and 169. Distr. Ihang. — 211, 212, and 223. Distr. Ferozepore. — 224, 225. Distr. Ferozepore and Faridkot State. — 226. Distr. Ferozepore. — 235. Distr. Jullundur and Kapurthala State. — 237. Distr. Ferozepore, Ludhiana, and Jullundur and Kalsia State. — 238. Distr. Ferozepore and Ludhiana and Faridkot, Kalsia, Patiala, and Nabha States. — 248. Distr. Hoshiarpur. — 249 (preliminary edition). Distr. Jullundur, Hoshiapur, Gurdaspur, and Kapurthala State. — 253 (preliminary edition). Distr. Ludhiana and Sikh States. — 280. Part of Distr. Gurgaon and of Native States Patiala and Nabha (Punjab), and of Jeypore and Ulwur (Rajputana). — 281. Parts of Jeypore and Ulwur (Rajputana), of Patiala Native State and of Gurgaon Distr. (Punjab). — 291. Distr. Umballa and Patiala and Kalsia States. — 292, 293. Distr. Umballa and Karnal, and Patiala State. — 294. Distr. Umballa and Karnal (preliminary edition). — 315. Distr. Umballa and Kalsia State (preliminary edition).

Indian Government Surveys.

—. Scale: 2 inches to a mile: Distr. Ghazipur. 2 sheets.

—, Scale: 6 inches to a mile: Index to the Sheets of the Simla and Kalka Road Survey.

Bacon's Excelsior Maps: India. London, Bacon. ½ d. 4.

Bartholomew, J. G., Thacker's Reduced Survey Map of India. London, Thacker. 8 s. 6 d.

Burma, Map of,. Scale 1 : 935 000 or 12,8 geogr. miles to an inch. 2 sheets. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 12 s.

Kruger, F. Herm., et M. **Borel**, Carte des missions du pays des Ba-Souto, d'après les renseignements fournis par les missions. 1 : 5 000 000. Paris, impr. Monrocq.

Lefroy, Geo. S., New Sketch Map of the Protected Malay State of Perak. 1 : 253 310, or 3,47 geogr. miles to an inch. Compiled in the Office of the Trigonometrical Survey, from various explorations and surveys. London, E. Stanford.

H. Eranische Länder.

1. Allgemeines.

Curzon, G., and W. J. **Turner**, Persia, Afghanistan and Beluchistan. 1 : 3 810 000. Mit Memorandum u. Index. 46 pag. London, Stanford. 7 s. 6 d.

Gotthardt, Wilh., Das jahreszeitliche Verhalten der Vegetation und die Bodencultur Irans. Festschrift d. Landwirthschaftsschule Weilburg zur 350jähr. Jubelfeier des Gymn. zu W. 1890.

Windt, Hardy de, A Ride to India across Persia and Baluchistan. 340 pag. ††. *. London, Chapman & Hall. 16 s.

2. Afghanistan und Belutschistan.

Bellew, H. W., An enquiry into the ethnography of Afghanistan. IV-208 pag. Woking, Or. Inst.

—, The ethnography of Afghanistan. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 261—287.

—, Our Relations with Afghanistan, Past and Present. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 28—62, 283—318.

Claudius, T. E. M., Extract from a Report on his Survey Operations in Makran. *Gen. Rep. of the S. of India Dep.* 1891—92.

Dallas, W. L., On the Meteorology and Climatology of Northern Afghanistan. *Ind. Met. Memoirs* **4**, Part 7, 505—527.

Goeze, Edmund, Die Pflanzenwelt von Britisch-Beludschistan. *Globus* **60**, 348—351.

Harnisch, A., Afghánistán in seiner Bedeutung für den Völkerverkehr. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 329—381.

—, Nachträge zu Afghánistán in seiner Bedeutung für den Völkerverkehr. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 441.

Holdich, T. H., Ethnographical and historical notes on Makran. *Gen. Rep. on the operations of the S. of India Dep.* 1891—92.

Jermolov, Kurze Skizze der Reise von Sir Rob. Sandeman in Süd-Belutchistan. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien üb. Asien, hrsg. v. Kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **47**. (In russ. Spr.)

Marceron, D., Sur l'ethnographie afghane. *B. S. d'Ethnogr.* Nov.-Déc. 1891, 230—233.

Oliver, Ed E., Across the Border or Pathan and Biloch. 341 pag. *. London 1890, Chapman. 14 s.

Poslavskij, Nachrichten über die Städte von Afghanistan. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien üb. Asien, hrsg. v. Kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **47**, 103—130. (In russ. Spr.)

Schlagintweit, Emil, Britisch-Balutschistan. *Globus* **62**, 65—70, 83—87. ††.

Afghanistan, Map of,. Scale 1 : 1 520 640 or 20,84 geogr. miles to an inch. Published under the direction of H. R. Thuillier. 4 sheets. Calcutta 1889. 3 rupees.

Gore and **Strahan**, Afghanistan. 1 : 520 640. 4 Blatt. London.

Indian Government Surveys. Afghanistan. 4 Bl. 1 : 1 520 000. London 1889, India Off. Unkol. R. 3; kol. R. 3. A. 8.

—, Baluchistan Survey. Charts of Triangulation Nr. 101 u. 102. — Preliminary Chart of Secondary Triangulat. Distr. Akgab. 2 Bl. London, India Off.

Indian Government Surveys. NW Trans-Frontier. 1 : 253 000. Nr. 28 NE. Country between Peshawar and Bannu &c. 3 s. — Nr. 30 SE. Dera Ghez. Ktan and Bahawalpur. 3 s. 6 d. London, India Off.

Thuillier, H. R., Map of Afghanistan. 1 : 1 520 640. 4 Bl. Calcutta 1889. Rup. 3.

3. Persien.

Ahmed-Bey, La Société persane: la Femme persane. *La Rouvelle Revue, Paris,* **69,** 376—389.

Babin, C., et F. **Houssay,** A travers la Perse méridionale, 1885. *Le Tour du Monde* **33,** 65—128. ††.

Benjamin, S. G. W., Persia and the Persians. [New issue.] 13-507 pag. por. ††. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., reduced to $ 3.

Bent, J. Th., Village life in Persia New Rev. London, Oct. 1891.

Bertacchi, C, C. E. Biddulph e P. Della Valle a proposito di un' escursione nel deserto salato persiano. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5,** 427—434.

Biddulph, C. E., A march through the great Persian desert. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2,** 234—242.

—, Journey across the Western portion of the Great Persian Desert, viâ the Siah Kuh Mountains and the Darya-i-Namak. *Pr. R. G. S.* **13,** 645—657. *.

Bishop, Isabella L. Bird, Journeys in Persia and Kurdistan: Including a Summer in the Upper Karun Region and a Visit to the Nestorian Rayahs. 2 vols. 798 pag. ††. Maps. London, Murray. 24 s. — New York, Putnam's Sons. cl., $ 6,50.

—, The upper Karun Region and the Bakhtiari Lurs. *Sc. G. M.* **8,** 1—14. ††. *.

Blümer, Reiseroute von der St. Kazvin über Rešt, Fûmen, Astara, Ardebîl, Zenžân und zurück nach Kazvîn. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien üb. Asien, hrsg. v. Kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg,* **49,** 59—103. (In russ. Spr.)

Borne, G. von dem, Der Jura am Ostufer des Urmiasees. Diss. 28 pag. 6 †. Halle.

Buhse, F., Die grofse persische Salzwüste und ihre Umgebung. *D. R. f. Geogr.* **15,** 49—59. *.

Buschehr, Meteorologische Beobachtungen, September 1885 bis März 1886, Nov. 1886 bis Juni 1887, Sept. 1887 bis Juni 1888. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4,** 116—122; **5,** 171—189.

Buschir und **Mascat,** Klima von,. *Met. Z.* **9,** 21—26.

Castonnet des Fosses, A travers la Perse. *B. S. Géogr. Lille* **16,** 73—92.

Ceyp, A J., Astronomie und Zeitrechnung der Perser. *Ausland* **65,** 534—538.

—, Persische Städtebilder. *D. R. f. Geogr.* **13,** 359—366.

Curzon, G. N., Persia and the Persian question. 2 vols. 24-639, 12-653 pag. maps, pl. ††. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 12.

—, Memorandum on the Society's New Map of Persia. *Pr. R. G. S.* **14,** 69—78. *.

Demavend. In het gebied van den, (Perzië). *T. Nederl. Ind.* **21,** I, 120—130.

Goldsmid, F. J., A Railway through Southern Persia. *Rep. Brit. Ass.* **60,** 1890, 888—889.

Handel und Schiffahrt im persischen Golf. Nach amtlichen Materialien bearbeitet. *A. a. W.* **23,** 75—80.

—, De, met Perzië. *T. Nederl. Ind.* **21,** I, 181—186.

Hedin, Svend, Der Demavend nach eigener Beobachtung. *V. G. E. Berlin* **19,** 304—332.

—, Konung Oscars beskickning till Schahen af Persien år 1890. Med 40 helsidesplancher och 59 autotypier. 479-XV pag. Stockholm, Samson & Wallin i distr. Kr. 12.

—, Om eldsdyrkarna i Persien. *Ymer* **11,** 260.

Houtum-Schindler, A., Note on the Kur River in Fârs, its Sources and Dams, and the Districts it irrigates. *Pr. R. G. S.* **13,** 287—291. *.

Howorth, H. H., The beginnings of Persian history. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 372—375.

Krasser, F., Über die fossile Flora der rhätischen Schichten Persiens. *Sitzber. Wiener Akad., Math.-Naturw. Cl.* **100**, Abth. I, 413—432.
Le Cointe, Edmond, Lettre de Tébriz. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 237—252.
—, Tébriz (Azerbaïdjan). *R. d. G.* **31**, 161—174.
Lynch, Henry Blosse, Notes on the present state of the Karun River, between Shushter and the Shat-el-Arab. *Pr. R. G. S.* **13**, 592—595. ††.
—, New Trade Routes into Persia *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 889—891.
Malcom Khan, Prince, Persian civilisation. *The Contemporary Review* **59**, 238—244.
Morgan, J. de, Notes sur les gites de naphte de Kend-é-Chirin (gouvernement de Ser-i-Poul). *Annales des Mines* (9) **1**, 227—238. ††.
—, Rapport sur sa mission en Perse et dans le Louristan. *Journal Asiatique* (8) **19**, 189—200.
Omstreken, De, van Teheran. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 377—387.
Pélissier, L.-G., Un document inédit sur l'ambassade en Perse de MM. de Lalain et de La Boulaye (1665—1666). *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **15**, 179—186.
Perse, La,. Le Fleuve Karoun. — Routes. — Chemins de fer. — Voyage de M. Vaughan. — Armée. *R. Franç.* **13**, 641—663.
Persia under the Present Shah. By a Persian Minister. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 1—5.
Persiens Landesproducte. *Z. f. Schulg.* **12**, 169—172.
Pisson, Georges, De Bitlis à Téhéran par Mossoul et Sinha. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 107—124.
—, Reise in Persisch-Kurdistan. *Globus* **61**, 122—123. — *Le Temps*, Supplement Dec. 1891.
Prellberg, Karl, Persien, eine historische Landschaft. *M. V. E. Leipzig* 1890. *.
Roads and Railways in Persia. By „Persicus". *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 1—12. *.
Strělbickij, Reise im östlichen Chorassan im Jahre 1890. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien üb. Asien, hrsg. v. Kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **46**, 135—266. (In russ. Spr.)
Tabakscultuur, De, in Perzië en de „Imperial Tabacco Corporation of Persia". *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 129—137.
Teheran. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 296—308.
Teherani, De,. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 32—43.
Vambéry, H., Culturelle und wirthschaftliche Bewegungen in Persien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 21—23.
Vaughan, H. B., A Journey through Persia (1887—1888). *Supplementary Papers R. Geogr. S.* **3**, 89—115.
—'s Reise im östlichen Persien, übers. v. Gröndahl. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien üb. Asien, hrsg. v. Kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **49**, 103—127. (In russ. Spr.)
Wills, C. J., In the Land of the Lion and Sun; or, Modern Persia. Being Experiences of Life in Persia from 1866 to 1881. 446 pag. ††. London und New York, Ward, Lock and Co. 2 s.

J. Türkisches Reich in Asien.

1. Allgemeines.

Barkley, H., A Ride through Asia Minor and Armenia. Giving a Sketch of the Characters, Manners and Customs of both the Mussulman and Christian Inhabitants. 346 pag. London, Murray. 10 s. 6 d.
Butyka, D., Les Kourdes de l'ouest et leur pays dans les contrées situées au nord-ouest de la Turquie-Asiatique. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 224—251. Abrégé, 48—52. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)
Ceyp, A. J., Bemerkenswerthe Orte und Ruinen Vorderasiens. *Allgem. Ztg.* 1890, 281, 282. Beilage 237, 238.

Cholet, Comte de, Voyage en Turquie d'Asie. Arménie, Kurdistan et Mésopotamie. 398 pag. ††. *. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Develay, Albert, De Trébizonde à Bitlis par Erzeroum, Tauris et Van. *B. S. Géogr. C Paris* **14**, 97—107. *.

Further Correspondence respecting the condition of the populations in Asiatic Turkey. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. April 1892. 86 pag. London. 9 d. 4.

Hyvernat, H., et P. **Müller-Simonis**, Relation des missions scientifiques 1888—1889: Du Caucase au Golfe Persique à travers l'Arménie, le Kurdistan et la Mésopotamie; suivie de Notices sur la géographie et l'histoire ancienne de l'Arménie, et les inscriptions cunéiformes du Bassin de Van. 8-628 pag. ††. New York, B. Westermann & Co. pap., $ 9. 4.

Le Ray, Voyage en Orient. *Revue Géogr. Intern.* **16**, 35—37, 62—63, 109—111, 136, 157—160, 182—183, 237—238. ††. 2*.

Müller-Simonis, P., Du Caucase au Golfe Persique à travers l'Arménie, le Kurdistan et la Mésopotamie. 625 pag. Lyon, Delhomme & Briguet.

2. Euphrat- und Tigris-Gebiet.

Apel, Herrmann, Durch Mesopotamien und Kurdistan. Reiseerlebnisse. *A. a. W.* **22**, 63—67, 106—109, 163—165, 192—193, 218—221.

Ceyp, A. J., Ein Besuch der Euphratquellen, in armen. Übers. *Handess* **5**, 11.

—, Ein Besuch der Euphratquellen. *Globus* **59**, 349—350.

C. H., Einige Notizen über die Kurden und Karapapachen. *Ausland* **64**, 719—720.

Felia und **Mohammera**, (Euphrat-Mündung) Meteorologische Beobachtungen, Juli bis Sept. 1887. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **5**, 163—167.

Garovaglio, A., siehe Syrien.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Bagdad im Jahre 1888. *Met. Z.* **9**, 113.

Hellwald, Friedrich von, Die Christensekte der Nestorianer. *Ausland* **65**, 106—109.

—, Land und Volk der Kurden. *Österr. Monatsschrift f. d. Orient* **18**, 12—14.

Houtum-Schindler, A., Notes on the Sabaeans. *Pr. R. G. S.* **13**, 663—669.

Jurien de La Gravière, La Flottille de l'Euphrate. Etude de géographie moderne et de stratégie antique. XII-204 pag. 2*. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce.

Le Cointe, Edmond, Les Chaldéens. *Annales de Géogr.* **1**, 350—352.

Maspero, G., Life in Ancient Egypt and Assyria. 376 pag. ††. London, Chapman and Hall. 5 s.

Menant, Joachim, Kar-Kemish. Sa position d'après les découvertes modernes. *Mém. Acad. Inscr.* **32**, No. 2. 77 pag.

Mohammerah, Meteorologische Beobachtungen (Euphrat-Mündung), Juni 1885 bis August 1885. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4**, 109—114.

Moritz, B., Die Verkehrsverhältnisse in Mesopotamien. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 146—165. *.

Pinches, T. G., Upon the Types of the Early Inhabitants of Mesopotamia. *J. Anthr. Inst.* **21**, 86—99. ††.

Pisson, G., En Asie antérieure. Deuxième partie: Races des hautes vallées du Tigre et de l'Euphrate. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 79—93. ††.

—, Races des hautes vallées du Tigre et de l'Euphrate. *Revue Scientifique* **49**, 557—560, 581—588. ††.

Raboisson, Description géographique des anciens empires d'Assyrie. Fasc. 1. Tiglath Pileser Ier. 84 pag. Paris.

Sayce, A. H., Babylonisches Leben der Zeit Nebukadnezars. *Deutsche Revue* **16**, IV, 82—94.

—, Modern name of Ur of the Chaldees. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1891, 479.

Trotignon, L., De Jérusalem à Constantinople. 251 pag. Paris, Savine.

3. Armenien.

Alaniantz, G., Die Einwanderung der Armenier von Erzerum. Tiflis, Martirossiantz. R. 0,10. (In armen. Spr.)

Alishan, Leonzio, Descrizione della regione di Anarat. (8)-590 pag. ††. Venezia, Emiliana. (In lingua armena.)

Barchudarian, Joh., Die Armenier und ihre Nachbarvölker in der Türkei. *Ausland* **64**, 394—398, 417—420, 427—431.

Bishop, Isabella L., The Shadow of the Kurd. *The Contemporary Review* **59**, 642—654, 819 835.

Breys, J., Reise nach Ararat. Aus dem Englischen von G. J. Papazian. Anhang: Reise nach Tiflis, franz.-armen. 109 pag. Stambul 1890, Bagdadlian.

Brzozowski, Korab, Itinéraire de Souleimanieh à Amadieh (1869). *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 250—264. *.

Chambers, W. N., Fifty years at Erzroom 1839—1889. *Mission Herald*, Sept. 1890, 357.

Chantre, Ernest, Aïssores ou Chaldéens émigrés en Arménie. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **10**, 103—126. ††.

Cselingarian, J., Das Familienleben der Armenier im Oriente. *Armenia* **4**, 199.

Dashian, P. J., Die armenischen Publicationen im Jahre 1891. *Hantess* **6**, 208—211, 243—244, 272—273, 339. (In armen. Spr.)

Develay, A., Autour les lacs de Van et d'Ourmiah. *Revue Scientifique* **49**, 553—557.

—, En Asie antérieure. Première partie: Autour des lacs de Van et d'Ourmiah. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 72—79. *.

Gedeonow, D., Astronomische Ortsbestimmungen in Türkisch Armenien und Kurdestan im Jahre 1891. *Sapiski Kriegstopogr. Bureau* **48**. (In russ. Spr.)

Hahn, C., Künstliche Inseln in den Seen des armenischen Hochlands. *Ausland* **64**, 98.

Hellwald, Friedrich von, Land und Volk der Kurden. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 119—122, 135—138.

Hoffmann, Louis-Frédéric, Moeurs, usages et coutumes des populations du vilayet de Van. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 118—129.

—, Le vilayet d'Erzeroum, d'après M. Vital Cuinet. *Le Globe, Bull.* (5), **2**, 74—101, 222—232.

Leclercq, Jules, Voyage au mont Ararat. 335 pag. ††. *. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

—, Histoire des Ascensions de l'Ararat. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 713—722.

—, Le mont Ararat. *Mouvem. Géogr.* **9**, 36—37.

Margarian, G., Geographie. 430 pag. Constantinopel, Bagdadlian. (In armen. Spr.) P. 6.

Markovich, J., Hocharmenien. *Armenia* **4**, 213, 277, 303.

Markow, Eugène, La température minima au sommet du Grand-Ararat. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 723—725.

Marr, N., Von einer Sommerreise nach Armenien, übers. v. Anophian. *Hantess* **5**, No. 9. (In armen. Spr.)

—, Von einer Sommerreise nach Armenien. Bemerkungen und Auszüge aus armenischen Handschriften. *Sap.* **5**, 211—241 (In russ. Spr.)

Parsadan Ten Mowsesjanz, Das armenische Bauernhaus. Ein Beitrag zur Culturgeschichte der Armenier. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 125—172. ††.

Patruban, L., Die nationale Ethnographie. *Armenia* **4**, 241.

Rolin-Jacquemyns, M. G., Armenia, the Armenians and the treaties. 104 pag. London, Heywood.

Szongott, M., Das Leben der Armenier in Wan. *Armenia* **4**, 274.

Tschèraz, Minasse, Armenia. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 84—86. *.

Zwiedinek, Freih. von, Türkisch-Armenien und seine Bewohner. *Österr. Monatsschrift f. d. Orient* 1891, 1—6, 37—42.

4. Kleinasien.

Bent, J. Theodore, Recent discoveries in Eastern Cilicia. *J. of Hellenic Studies* **11**, 231—235. 2 †.

—, A journey in Cilicia Tracheia. *J. of Hellenic Studies* **12**, 206—224. ††. *.

—, Voyage d'exploration dans la Cilicia Tracheia. *Le Globe, Bull.* (5) **2**, 101—108.

—, Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Geography and the Habits, Customs, and Physical Characters of the Nomad Tribes of Asia Minor and Northern Persia, and to excavate on sites of ancient occupation. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 535—547.

—, On the Yourouks of Asia Minor. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 970—971.

—, The Yourouks of Asia Minor. *J. Anthr. Inst.* **20**, 269—276.

—, The Ansairee of Asia Minor. *J. Anthr. Inst.* **20**, 225—226.

Browsky, Louis Egmont, Ein Ausflug mit der „Anatolischen Eisenbahn“ von Konstantinopel bis Biledjik und Nicäa und einer genauen Übersichtskarte der Bahn bis Angora. 55 pag. Konstantinopel, O. Keil. M. 0,75.

Bürchner, L., Von der Insel Samos. *Ausland* **65**, 830—831.

—, Mitteilungen über die Insel Samos. *Globus* **60**, 375—377.

—, Das jonische Samos I, 1. 48 pag. *. *Jahresber. d. Studienanstalt zu Amberg.* 4.

Bukowski, G., Kurzer Vorbericht über die Ergebnisse der in den Jahren 1890 und 1891 im südwestlichen Kleinasien durchgeführten geologischen Untersuchungen. *Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl.* **100**, Abth. I, 378—399.

—, Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Balia Maaden im nordwestlichen Kleinasien (Mysien). *Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl.* **101**, Abth. I, 214—236. † *.

—, Geologische Forschungen im westlichen Kleinasien. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 134—141.

Čakyr-oghlu, Über die kleinasiatischen Jürüken. Ethnologische Abhandlung. 40 pag. Athen. (In neugriech. Spr.)

Callan, Hugh, On some consideration of Asia Minor and its ethnology. *Pr. Philos. S. Glasgow* 1891, 51 ff.

Candargy, C. A., Flore de l'île de Lesbos. Plantes sauvages et cultivées. 64 pag. Unter-Zürich 1889.

Conder, C. R., On the Lycian language. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1891, 607—686.

Cuinet, Vital, La Turquie d'Asie. Géographie administrative, statistique, descriptive et raisonnée de chaque province de l'Asie Mineure. T. I. 892 pag. et cartes. T. II. 884 pag. et cartes. Paris, libr. Leroux.

Dernburg, Frdr., Auf deutscher Bahn in Kleinasien. Eine Herbstfahrt. III-197 pag. *. Berlin, J. Springer. M. 1.

Deschamps, Gaston, En Turquie. — L'île de Chio. *Revue des Deux Mondes* (3) **114**, 843—874.

Feigl, Hermann, Archäologische Forschungsreisen in Kleinasien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 77—87.

Forchheimer, Die Eisenbahn von Ismid nach Angora. 34 pag. *Ztschr. f. Bauwesen* 1891. 34 pag.

Fougères, De Brousse à Angora. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 280—284.

Gravier, Gabriel, Voyage de trois Normands au XVIIe siècle. *Revue Géogr. Intern.* **16**, 15—16, 39—40, 111—112, 183—184, 238—239. 2 *.

Halbherr, Fred., Last year's explorations in Asia Minor. *The Antiquary* **23**, No. 136, 95—98.

Helbig, Albert, Excursion sur le plateau central de l'Asie-Mineure. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 11—13, 34—36, 63—64, 83—85, 186—189, 236—238, 261—263.

Kaerger, Karl, Kleinasien, ein deutsches Kolonisationsfeld. Kolonialwirthschaftliche Studie. IV-93 pag. Berlin, Gergonne & Co. M. 2.

Kiepert, H., Astypalaia, ein Beitrag zur geographischen Etymologie. *Sitzungsber. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. Berlin* 1891, 839—844.

Magnus, P., Ein kleiner Beitrag zur Kenntniss der parasitischen Pilze Kleinasiens. *Engler's Botan. Jahrb.* **14**, 486—494.

Manissadjian, Handelsgeographische Verhältnisse der nördlichen kleinasiatischen Provinzen. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 240 243.

Menz, Rhold, Deutsche Arbeit in Kleinasien. Reiseskizze u Wirthschaftsstudie. 117 pag. Berlin, J. Springer. M. 1.

Néophytos, Aristote G., Le grec du nord-est de l'Asie Mineure au point de vue anthropologique. *L'Anthropologie* **2**, 25—35.

Ornstein, Bernhard, Das Erdbeben auf Lesbos. Nebst der griechisch-kleinasiatischen Erdbebenchronik des Jahres 1888. *Ausland* **64**, 109—112.

Radet, P., Notes de géographie ancienne. *Bull. Corr. Hell.* **15**, 373—380.

Ramsay, W. M., D. G. **Hogarth** and J. A. R. **Munro**, Notes from Asia Minor. *Athenaeum* 1891, 233, 265, 327, 361, 423.

Rougon, F., Smyrne, Situation Commerciale et Économique des Pays compris dans la Circonscription du Consulat Géneral de France. 706 pag. *. Paris, Berger-Levrault. Fr. 12.

Ruge, W., Beiträge zur Geographie von Kleinasien. *Peterm. Mitteil.* **38**, 225—231. *.

Stefani, C. de, C. J. **Forsyth Major** et W. **Barbey**, Samos. Étude géologique, paléontologique et botanique. 103 pag. 14 †. Lausanne, Georges Bridel & Cie. Cart. Fr. 20. 4.

Teplow, Durch Kleinasien. *Wjestnik Jewropy* 1890, 571—618. (In russ. Spr.)

Tomaschek, Wilhelm, Die Urbevölkerung Kleinasiens. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (1)—(4).

—, Zur historischen Topographie von Kleinasien im Mittelalter. I. Die Küstengebiete und die Wege der Kreuzfahrer. (*Sitzungsber. K. Akad. d. Wiss. Wien*) 106 pag. Wien, F. Tempsky M. 2.

Valentin, Jean, Vierzehn Tage auf Kalymno. *Westermanns Monatsh.* **70**, 563—566.

Weismantel, Otto, Die Erdbeben des vorderen Kleinasiens in geschichtlicher Zeit. 31 pag. *. Progr. d. Gymnasiums in Wiesbaden v. 1891. Marburg, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 16. März 1891. Marburg. 4.

Wünsch, Josef, Der Beg Dagh und Malatia. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 373—389. *.

Kiepert, Heinr., Specialkarte vom westlichen Kleinasien, nach seinen eigenen Reisen und anderen gröfstenteils noch unveröffentlichten Routenaufnahmen bearb. 1 : 250 000. Lfg. 3. 5 Bl. u. Übersichtsbl. Farbendruck. qu. gr. fol. mit Text gr. 4. 4 pag. Berlin 1890, D. Reimer. M. 10.

—, Dasselbe. Ergänzungsblatt zu Sect. VI: Fortsetzung der Eisenbahnlinie nach Angora. Farbendr. 35,5 × 66,5 cm. Berlin, D. Reimer. M. 2.

5. Hissarlik-Troja.

Niemann, Georg, Über Hissarlik-Ilion. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (1)—(10). *.

Schliemann's last excavations. *Edinburgh Review* **175**, 399—434.

Schuchardt, C., Schliemann's Ausgrabungen. 2. verm. u. verb. Aufl. XII-405 pag. M. 8.

Virchow, R., Die trojanische Frage. *Correspondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 117—122.

6. Cypern.

Bergeat, A., Zur Geologie der massigen Gesteine der Insel Cypern. *Tschermak's Mineral. u. Petrogr. Mitth.* N. F. **12**, 263—311. ††. 2 *.

Munro, J. A. R., and H. A. **Tubbs**, Excavations in Cyprus 1890. *J. of Hellenic Studies* **12**, 59—198, 7 †; 298—333, 3 †.

Oberhummer, Eugen, Aus Cypern. II. *Z. G. E. Berlin* **27**, 420—486. ††.

Oberhummer, Eugen, Der Berg des heiligen Kreuzes auf Cypern. *Ausland* **65**, 364—366, 380—382, 394—397, 407—410. ††.
—, Die Insel Cypern. Eine geographische Skizze. *Jahresber. Geogr. G. München* **13**, 71—102.
—, Studien zur alten Geographie von Kypros. Die antiken Flufs- und Bergnamen der Insel. (Sonderabdr. aus: Abhandl. a. d. Gebiete der klass. Altertumswiss. W. von Christ z. 60. Geburtstag dargebracht von seinen Schülern.) München.
Ohnefalsch-Richter, Max, Cypern, die Bibel und Homer. *Ausland* **64**, 501—504, 546—550, 576—580, 586—589.
—, Cyperns Cultur im Alterthume. *Mitth. Anthr. G. Wien.* N. F. **10**, Sitzber. (90)—(95).
—, Cypern im Alterthume. *Nation, Berlin*, **8**, 601—604.
—, Cypern unter englischer Verwaltung. *Nation, Berlin*, Aug. 1891, 691—695, 708—712.
—, Die Insel Cypern. *D. R. f. Geogr.* **13**, 241—247, 312—319. ††. *.
—, Parallelen in den Gebräuchen der alten und der jetzigen Bevölkerung von Cypern. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 34—43. ††.

7. Syrien.

a. Landeskunde, Chorographie und Reisen.

Balian, T., Das Heilige Land. I, 1. 80 pap. ††. Stambul, Berberian. (In armen. Spr.)
Bambus, Willy, Palästina in der Gegenwart. Kurzgefafster Abrifs der politischen u. phys. Geographie des Heiligen Landes. 23 pag. *. Brünn, B. Epstein u. Co. M. 36.
Benzinger, J., Nach Jerusalem. *Vom Fels zum Meer* 1891/92, 95—110.
Besant and **Hull**, Palestine. *Chambers' Encyclop.* **8**.
Brugsch-Pascha, H., Vom Sinai nach Sichem. *Vom Fels zum Meer* 1891/92, 379—384.
Buhl, F., Palestina i kortfattet geografisk og topografisk Fremstilling. 176 pag. Kjöbenhavn 1890, Gyldendal. Kr. 2,50.
—, Von Banijas nach Bosra. *Zeitschr. Deutsch. Palaestina-Ver.* **14**, 63—65.
Cassel, Paulus, Elagabal. Bruchstück einer Reise nach dem Sonnentempel von Baalbek. *Sunem* **15**, 256—258, 262—265, 270—273, 278—280, 287 ff.
Charmes, G., Voyage en Syrie. Impressions et Souvenirs. III-324 pag. Paris, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.
Chauvet, A., La Palestine et la Syrie. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 73—106.
Couret, A., Voyage en terre sainte. *Rev. Monde Lat.* Janv. 1891.
Dalberg, Frdr. Frhr. von, Palästina. Ein Sommerausflug. VII-235 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 5.
Erödi, Béla, La Terre-Sainte. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 321—346. Abrégé, 39—42. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)
Féval, P., Des villes mortes à la mer. Souvenirs de voyage. *Rev. Terre Sainte* **9**, 618—622, 636—638, 654—656, 667—669, 684—687, 699—702, 715—717, 731—733.
Fulton, John, The beautiful land: Palestine, historical, geographical and pictorial, described and illustrated as it was and as it now is along the lines of our Saviour's journeys. 12-652 pag. ††. Maps and charts. New York, Thomas Whittaker. cl. $ 3,75. 4.
Furrer, Konr., Wanderungen durch das Heilige Land. 2. verm. u. verb. Aufl. Mit 62 †† und 3 *. VIII-472 pag. Zürich, Orell Füfsli. Geb. in Leinw. M. 10.
Garovaglio, A., Viaggio nella Siria centrale e nella Mesopotamia. *S. di Esplor. Commerc. in Africa* 1891, Nr. 1—3, 6; 1892, Nr. 2, 5, 9—10.
Grashoff, H., Am Jordan und am Todten Meer. *Voss. Ztg.* 1891, Nr. 305.
Hartmann, Martin, Das Liwa el-Ladkije und die Nahije Urdu. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **14**, 151—192.

Hildén, K. A., I Palestina. Reseanteckningar. ††. *. Helsingfors. M. 3,50.
Hill, Gray, With the Beduins: A Narrative of Journeys and Adventures in unfrequented Parts of Syria. 318 pag. ††. *. London, T. Fisher Unwin. 15 s.
Jullien, Voyage dans la Syrie septentrionale. *Miss. Cathol.* 1892, 419 ff.
Kraijenbelt, J., Het Heilige Land. Reis door Egypte, Palestina en Syrië, gedaan en verhaald naar Prof. Orelli's „Durch's Heilige Land". Rotterdam, Wenk & Birkhoff. Compleet in 20 afl. à F. 0,30.
Lacroix, E., Notes sur le Levant. *Rev. Terre Sainte* 8, 15, 230—236.
Lombay, G. de, Au Sinaï. Palestine et Syrie. IV-225 pag. Paris, libr. Leroux. 18.
Marquette, Mlle Louise, A travers la Syrie. Souvenirs de voyage. 330 pag. ††. Lille, libr. Desclée, de Brouwer et Ce.
Martinori, Edoardo, Escursioni in Palestina *Boll. Club Alpino Ital* **24**, 238—258. ††.
Matthes, A., Reisebilder aus dem Morgenlande. VII-356 pag. Gütersloh, Bertelsmann. M. 3,60.
Miller, Ellen E., Alone through Syria. With an Introduction by A. H. Sayce. 340 pag. ††. London, Paul, Trübner and Co. 7 s. 6 d.
Montanus, Ernst, Die Stadt Jerusalem. *A. a. W.* **22**, 263—268.
Neil, J., Pictured Palestine 330 pag. ††. London, Nisbet. 6 d.
Ninck, C., Auf biblischen Pfaden. Reisebilder aus Ägypten, Palästina, Syrien etc. 4. Aufl. VI-424 pag. *. Hamburg, Exped. d. D. Kinderfreundes. Geb. M. 10. 4.
Oliphant, Jerusalem: Its History and Hope. 520 pag. ††. London, Macmillan. 21 s.
Palestine, En,. *Revue ill. Terre Sainte* **8**, 1—4, 29—32, 90—92, 106—109, 208—212, 236—238, 273—277, 324—326, 339, 359, 369—371; **9**, 386—388, 426, 439—442, 455, 465, 482—484, 501, 522—524, 529—531, 548—550, 561—563, 600—603, 614—616, 628 631, 660—663, 689—691, 741—744.
Pezzo, C. del, La Terra Sancta, reminiscenze di viaggio. *Rassegna Naz.* 1890, Ott.
Post, G. E., Narrative of a second journey to Palmyra. *Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund* 1891, 154—167.
—, Narrative of a trip to Palmyra in April 1890. *Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund*, Jan. 1891, 20—49.
Powell, George May, Jerusalem. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 411—416. *.
Raboisson, A., Discussion critique de quelques opinions géographiques de M. E. Rey. *Rev. ill. Terre Sainte* 8, 193—198. †.
—, Études géographiques en Palestine. *Rev. ill. Terre Sainte* **8**, 99—103.
Reichhardt, Life among the Druses in 1845, 1874 and 1882. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 216—231.
Reeve, Ch. Mc Cormick, How we went and what we saw; a flying trip through Egypt, Syria and the Aegean Islands. London, Putnam.
Romani, Gius., Viaggio in Palestina e nell' Egitto. 408 pag. Chiavenna, Gaj. L. 3. 16.
Schaff, P., Through Bible Lands: Notes of Travel in Egypt, the Desert and Palestine. With an Essay on Egyptology and the Bible by Edward Naville. New ed. 476 pag. London, Nisbet. 3 s. 6 d.
Schiffels, Jos., Palästina. Geschichte und Geographie des Heiligen Landes. Ein Kommentar zu jeder biblischen Geschichte. Für den Schulgebrauch bearb. 27 pag. Freiburg i. Br., Herder. M. 0,20.
Schrecker, E., Reiseeindrücke aus dem Heiligen Lande. *N. Nachr. a. d. Morgenl.* **36**, 21—50
Sieber, J., Beirût Baalbek — Damaskus, eine Reiseerinnerung. 42 pag. *. Leitmeritz.
Stähelin, A., In Algerien, Marokko, Palästina und am Roten Meere. Reiseskizzen. 461 pag. 5 *. Basel, Schwabe.
Strambio, Aless., Dal Nilo al Giordano. Note di viaggio. 120 pag. Torino, Candeletti.

Thevoz, F. V. E., Palestine Illustrated: A Collection of Photographic Views Taken in Palestine, and Reproduced in Phototype. With Explanatory Text Based on the most Recent Researches by Ph. Bridel. In Two Series of 10 Parts each. Part 1. London 3 s. 4.

Über Ägypten nach dem Heiligen Land. Tagebuchblätter einer Pilgerin. 214 pag. ††. Gernsbach, Christl. Kolportage-Verein. M. 1,80.

Weber, G., Der unterirdische Lauf des Lykos bei Kolossai. *Mitth. Arch. Inst. Athen* **16**, 194—199.

Zunini, Enr., In Palestina e in Siria: impressioni di viaggio. 216 pag. con ritratto. Milano, Galli di C. Chiesa e F. Guindani. L. 2.

b. Physische Geographie.

Blanckenhorn, Max, Das marine Miocän in Syrien. (Aus: „*Denkschr. d. k. k. Akad. d. Wiss.*") 32 pag. ††. Wien 1890, Tempsky. M. 1,80. 4.

—, Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie von Nord-Syrien. Eine geologisch-geograph. Skizze. ††. 2 *. Dazu als Anhang: 1. Auszug aus dem Tagebuche e. geolog. Studienreise in Nord-Syrien. ††. — 2. Erläuterungen zu beiden Karten von Nord-Syrien. — 3. Neue barometr. Höhenmessungen in Syrien. III-102 pag. Berlin, Friedländer u. Sohn. M. 36. 4.

—, Syrien in seiner geologischen Vergangenheit. Eine geologisch-geschichtliche Studie, hauptsächlich nach Resultaten eigener Forschung. *Ber. Ver. f. Naturk. Kassel* **36** u. **37**, 56—77.

Furrer, K., Zur ostjordanischen Topographie. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **13**, 198—200.

Kersten, Otto, Das Klima von Jerusalem. Nach eigenen Beobachtungen dargestellt von Dr. Th. Chaplin. Bearbeitet von Dr. O. K. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **14**, 93—112.

Seché, K., Das Todte Meer und die Hypothesen seiner Entstehung. Jahresber. Höhere Bürgerschule zu Düsseldorf f. 1890/91. 34 pag. 4.

c. Anthropo-Geographie.

Boetcher, Immanuel, Economic Conditions of Modern Palestine. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 834—835.

Bracht, Eugen, Über Schädel vom Leichen-Gräberfeld von Rakhameh oder Rachame, dem alten Ziklog. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 578—582. ††.

Conder, C. R., Railways in Palestine. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 196—197.

—, Rude Stone Monuments in Syria. *The Scottish Review* **17**, 33—59.

Day, Alfred Ely, Funnel-Holes on Lebanon. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 91—92.

Hartmann, Martin, Zum Steinkultus in Syrien. *Z. d. Ver. f. Volkskunde* **1**, 101—102.

Peters, J. P., Die Sarkophage von Sidon. *Globus* **59**, 250—252.

Post, G. E., Essays on the sects and nationalities of Syria and Palestine. *Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund*, April 1891, 99—147.

Tissandier, Albert, Le chemin de fer de Jaffa à Jérusalem. *La Nature* **20**, II, 329—330. ††.

d. Historische Geographie.

Ebers, Georg, Bemerkungen zu Sayces Rassen des Alten Testaments. *Globus* **61**, 167—170.

Guthe, H., The scientific study of Biblical Geography. *S. S. Times* 1891, Oct. 24, 674.

Halifax, William, Relation of a voyage to Tadmor in 1691. *Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund* 1890, Oct., 273—303.

Hoffmann, C., Mittheilungen über die Erforschung des Heiligen Landes in neuester Zeit. *N. Nachr. a. d. Morgenl.* **35**, 121—142.

Jacobi, Karl, Palästina und die mit der Entwickelung seiner Bewohner in Beziehung stehenden anderen Länder. Eine Begleitschrift zu jedem Bibelatlas. 96 pag. *. Wiesbaden, Ch. Limbarth. M. 1,20.

Marmier, M. G., Recherches géographiques sur la Syrie antique. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 481—505. 3 *.

Raboisson, A., Palmyre, étude historique et géographique. *Rev. Terre Sainte* **8**, No. 17, 262 ff.

Röhricht, Reinhold, Zwei Berichte über eine Jerusalemsfahrt (1521). *Zeitschr. f. Deutsche Philologie* **25**.

—, Karten und Pläne zur Palästinakunde aus dem 7. bis 16. Jahrhundert. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **14**, 8—11, 87—92, 137—141. 3 *.

Ruzskij, I. V., Nachrichten über die Hss. der Reise des Igumen Daniel nach dem Heiligen Lande. 172 pag. Moskau.

Sachau, Eduard, Zur historischen Geographie von Nordsyrien. *Sitzungsber. d. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. zu Berlin* 1892, 313—338.

Schumann, A., Ein Aarauer Palästinafahrer. *Fernschau* **4**, 174—178.

Smith, G. A., The historical geography of the Holy Land. I—III. *The Expositor* 1892, 139—157, 189—209, 300—317, 417—431.

Zimmern, H., Palästina um das Jahr 1400 v. Chr. nach neuen Quellen. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **13**, 133—147.

e. *Reiseführer.*

Baedeker, K., Palästina und Syrien. Handbuch für Reisende. 3., verb. u. verm. Aufl. CXXVIII-445 pag. 16 *. 44 Pläne u. 1 Panorama von Jerusalem. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.

Dalman, G. H., Ein neues hebräisches Reisehandbuch für Palästina. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **14**, 148—150.

Murray's Handbook for Travellers in Syria and Palestine. New ed. 450 pag. London, Murray. 18 s. 12.

f. *Karten.*

Algermissen, Joh. Ludw., Schulwandkarte von Palästina zur Zeit Jesu Christi. 1 : 250 000. 4 Blatt. 4. Aufl. Farbendr. 68,5 × 60,5 cm. Leipzig, G. Lang. M. 6.

Armstrong, Geo., A map of Palestine. Rev. by Ch. W. Wilson and C. R. Conder. 1) Modern ed. 2) Old & New Testament ed. 1 : 168 900. London 1890, Stanford. Je 21 Blatt. 40 s.

Blanckenhorn, Max, Karte von Nord-Syrien. 1 : 500 000. Farbendr. 68,5 × 47 cm. Nebst Erläuterungen u. e. Anhang über neue barometr. Höhenmessungen in Syrien. 15 pag. Berlin, Friedländer u. Sohn. M. 8. 4.

Borel, M., et H. **Krüger,** Carte murale de la Palestine ancienne, avec un plan de Jérusalem et une carte des voyages de l'apôtre Paul. Neuchâtel, Delachaux & Niestlé. Fr. 6.

Finne, E., Kart over Palaestina til Skolebrug. 3. Opl. Bergen, Beyer. Kr 2,50.

Göttsch, Ad., Schulwandkarte von Palaestina. 1 : 250 000. 2 Blatt. Farbendr. 56,5 × 76,5 cm. Flensburg, A. Westphalen. Auf Leinw. m. Stäben M. 6.

Handtke, F., Schulwandkarte von Palästina. 1 : 375 000. 4 Blatt. 12. Aufl. Farbendr. u. kolor. 57 × 68 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,80.

Kaart van het Heilig Land ten gebruike der katholieke scholen met bisschoppelijke goedkeuring. 2 feuilles. 1,25 × 0,90 m. Gent, Leliaert, Siffer et Cie. Fr. 8.

Leuzinger, R., Biblisch-topographische Karte von Palästina. Nach den engl. topograph. Aufnahmen. 1 : 500 000. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 2.

Riess, Rich. von, Wandkarte von Palästina. 1 : 314 000. Mit einem Nebenkärtchen der Sinait. Halbinsel u. Kanaans. 1 : 1 850 000. 2 Blatt. 2. Aufl. Farbendr. u. kolor. 54,5 × 80 cm. Freiburg i. Br., Herder. M. 3,60.

Schade, Th., Schulwandkarte von Palästina. 6 Blatt. 4. Aufl. Farbendr. u. kolor. 44 × 52 cm. Glogau, C. Flemming. M. 3.

8. Arabien.

Al-Hamdânî's Geographie der Arabischen Halbinsel, nach den Handschriften von Berlin, Constantinopel, London, Paris u. Strafsburg zum ersten Male hrsg. von Dav. Heinr. Müller. 2. Bd. Noten u. Indices. XI-242-171 pag. m. 1 Tabelle. Leiden, E. J. Brill. M. 12,75.

Bénédite, G., La Péninsule Sinaitique. 58 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,50. 12.

Berchem, Max van, Notes d'archéologie Arabe. Monuments et inscriptions Fatinuites. *J. Asiatique* (8) **17**, 411—495. †.

Bethge, O., Das Klima Arabiens. Wissensch. Beilage z. Progr. d. Realschule zu Kassel, Ostern 1891. 37 pag. Kassel.

Böhm, Julius, Eine Pilgerfahrt nach Mekka. *D. R. f. Geogr.* **14**, 1—10, 60—66. ††.

Brugsch-Pascha, H., Zum Sinai. *Vom Fels zum Meer* 1890/91, No. 4, 327—335.

Caetani, Leo, Nel deserto del Sinai (Arabia Petrea). 116 pag. Roma, Giovanni Balbi. 16.

Elson, E, Shehr und Makalleh an der Südküste von Arabien. *A. Hydr.* **19**, 376—377.

Ermeling, Ein Ausflug nach dem Sinai. *Globus* **62**, 118—124. ††.

Euting, Julius, A day's journey in the desert. (Central Arabia during parts of the years 1883/84) *The Old & New Testament Student* **13**, 23—28.

Favorin, H, Bahreinöarne i Persiska viken. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 22—29.

Friedmann, Paul, Das Land Madian. 18 pag. 1 †. Berlin, G. Bernstein, als Manuscript gedruckt.

Frisch, R. J., et H. **David**, Guide pratique en pays arabe. XI-378 pag. Paris, libr. Berger-Levrault et Ce. 18.

Glaser, Ed., Arabien und die Araber. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 136—137.

—, Arabisch. *Ausland* **64**, 981—983.

—, Nochmals die adulitanische Inschrift. *Ausland* **64**, 208—212.

—, Zur Klarstellung. Polemik zur „Skizze der Geschichte und Geographie Arabiens". *V. G. E. Berlin* **18**, 95—100.

Grad, Ch., Voyage dans l'Arabie Pétrée. *Le Tour du Monde* **33**, I, 97—128. ††.

Hart, H. C., Some account of the fauna and flora of Sinai, Petra, and Wâdy' Arabah. X-255 pag. *Palest. Expl. Fund, London* 1891. 4.

Huber, Charles, Journal d'un voyage en Arabie (1883—1884). Publié par la Société Asiatique et la Société de Géographie, sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. XII-782 pag. avec fac-similés, atlas de 14 feuilles et 13 planches en coul. Paris, libr. Leroux.

Kaiser, Alfred, Zehn Jagdtage im Sinaigebirge. *Ornithol. Monatsschr. d. Deutsch. Ver. z. Schutze der Vogelwelt* **16**, 417—430.

—, Note sur la station scientifique de Tor (côte occidentale de la presqu'île de Sinaï). *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 452—456.

Mascat, Klima von,. *Met. Z.* **9**, 21—26.

Mordtmann, J. H., Zur südarabischen Alterthumskunde. *Z. Deutsch. Morgenländ. G.* **46**, 280—290.

Neubaur, Paul, Aden. *Westermann's Monatsh.* **71**, 800—813. ††.

Pasig, Paul, Der „versteinerte Wald". Ein Reisebild aus der arabischen Wüste. *Ausland* **65**, 145—149.

Raboisson, A., L'authenticité du Sinai. Le mont Serbal et le Jebel Mouça. *Rev. ill. Terre Sainte* **8**, 131—135.

—, Le Sinaï et les inscriptions sinaïtiques. *Rev. ill. Terre Sainte* **8**, 129—131.

—, Le Sinaï traditionnel. *Rev. ill. Terre Sainte* **8**, 151—156, 165—170, 187—191.

Spalding, H., Historical Sketch of the Coaling Station at Perim Island. 41 pag. Liverpool, Turner & Dunnett.

Sievers, Das arabisch-syrische Tafelland. (Aus: „Asien".) *Z. f. Schulg.* **13**, 342—361.

Sprenger, A., Versuch einer Kritik von Hamdânis Beschreibung der arabischen Halbinsel und einige Bemerkungen über Professor David Heinrich Müllers Ausgabe derselben. *Z. Deutsch. Morgenländ. G.* **45**, 361—394.

Walther, Eine wissenschaftliche Station auf der Sinai-Halbinsel. *Allgem. Ztg.* 1890, No. 333, Beil. 281.

Watbled, E., Djeddah: Le Pèlerinage musulman. *La Nouvelle Revue, Paris,* **77**, 699—714.

Yémen, pays d'Asir. *Rev. ill. Terre Sainte* **8**, 224.

V. Afrika.

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Abbe, Cleveland, Additional results of the United States scientific expedition to the West Africa. *Nature* **43**, 563—565.

Barré, Paul, Itinéraires de Barth, Nachtigal et autres explorateurs. *R. Franç.* **16**, 21—23.

Barth, Henry, Travels and Discoveries in North and Central Africa. 560 pag. ††. London, Ward, Lock and Co. 2 s.

Cameron, Verney Lovett, Idées sur l'Afrique. *B. S. R. Belge G.* **15**, 39—57.

Chaddock, G. A., Narrative of a voyage of exploration in the „Mand" on the East coast of Africa. 56 pag. *. Liverpool 1890.

Desplaces, S., Afrique et Africains. 352 pag. Paris, Marpon & Flammarion. Fr. 3,50.

Derrécagaix, V., Les explorations de MM. Monteil, Mizon et Brazza. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 273—278.

Dex, Leo, et Maurice **Dibos,** Voyages aériens au long cours. Les aérostats et l'exploration du continent africain. (Suite.) *Revue Marit. et Colon.* **113**, 498—523; **114**, 155—168, 228—249, 502—541; **115**, 39—70, 232—259.

Drummond, Henry, Inner-Afrika. Erlebnisse u. Beobachtungen. 2. Aufl. 4. Tausend. XV-253 pag. ††. *. Gotha, F. A. Perthes. Geb. in Leinw. M. 4.

Emmel, Elise, Reiseskizzen aus Nordafrika. (Fortsetzung.) *D. R. f. Geogr.* **13**, 168—172. ††.

Falkenhorst, C., Durch die Wüsten und Steppen des dunklen Weltteils. IV u. pag 65—188. ††. (Bibliothek denkwürd. Forschungsreisen. Bd. 6.) Stuttgart, Union. Geb. M. 2,50.

Fischer, Theobald, Reisebilder aus Nordafrika. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53**/**54**, 118—119.

Guillot, E., Les dernières Explorations Européennes dans l'Afrique occidentale. *B. S. Géogr. Lille* **17**, 96—125.

Hachet, Jules, Mes voyages à travers le monde. Un voyage à la côte d'Afrique. 104 pag. ††. *. Saint-Quentin, impr. Moureau et fils.

Hessner. Reisen an der Westküste von Afrika. *A. Hydr.* **20**, 424—425.

Holdich, T. H., African Boundaries, and the Applieation of Indian Systems of Geographical Survey to Africa. *Pr. R. G. S.* **13**, 596—607.

Hughes, W., and J. F. **Williams.** The Geography of Africa. (Philip's Geographical Manuals.) London, Philip. 1 s.

Johnston, H. H., Livingstone and the Exploration of Central Africa. 372 pag. *. London, Philip. 4 s 6 d.

—, Ja., Missionary landscapes in the Dark Continent. 264 pag. New York, Randolph & Co. cl., $ 1,25. 12.

Junker, W., Travels in Africa During the Years 1882—1886. Transl. from the German by A. H. Keane. 596 pag. ††. London, Chapman and Hall. 21 s.

Keltie, J. Scott, Stanley and the Map of Africa. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 277—291. 2 *.

Krause, A., Afrika im Jahre 1891. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 101—102, 114—115.

Lanier, L., L'Afrique. Choix de lectures de géographie, accompagnées de résumés, d'analyses, de notes explicatives et bibliographiques. 6e édition. X-919 pag. ††. 42 *. Paris, libr. Belin frères. 18.

Lannoy de Bissy, De, Quelques détails sur la carte d'Afrique au 2 000 000e, à propos de la question de l'élaboration d'une carte de la terre à l'échelle du 1 000 000e. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 199–209.

—, Afrique occidentale-septentrionale. Les possessions françaises, de la Méditerranée au Soudan (Niger). *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 137—169. *.

Laverrenz, C., Zwei Wanderungen durch das nördliche Afrika Ägypten, Algerien. IX-172 pag. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 3.

Livingstones samtlige Rejser i Afrika. I sammentraengt Bearbejdelse ved R. Oberländer. Anden Udgave. 296 pag. ††. Kjöbenhavn, Nyt Dansk Forlagskonsortium. Kr. 2,50.

Maigre, E., A la côte occidentale d'Afrique. Notes de voyages. *B. S. Géogr. Marseille* 1891, 9—27.

Mandat-Grancey, E. de, Souvenirs de la Côte d'Afrique. 308 pag. ††. Paris, Plon.

Mann, C. H., Literarische Streifzüge in Nord-Afrika. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 34—49.

Marbeau, Édouard, L'Afrique et l'opinion. *R. Franç.* **13**, 5–11.

Mayr, Rud., Meine Reisen. 1. Bd. XII-140 pag. ††. 2 *. Wien, Helios. M. 3.

—, Eine Afrika-Reise von 18 Tagen. VI-46 pag. ††. *. Wien, Helios. M. 1,20.

Mizon, La Mission,: Dn Niger à la Sangha. *R. Franç.* **16**, 5—10.

—, Louis, Du Niger au Congo (septembre 1890 — juin 1892). *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 366–382. *.

—, Du Niger au Congo par l'Adamaua. *B S. Géogr. C. Paris* **14**, 257—271. *.

Montelius, O., Central-Afrika och civilisationen. *Nord. Tidskr.* 1889, 44—73. 2*.

Nieuwere werken over Afrika. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 845—850.

Parke, Thomas Heazle, Reminiscences of Africa. *United Service Magaz.* New Series **6**, 324—333.

Price, W. Salter, My Third Campaign in East Africa: A Story of Missionary Life in Troublous Times. 336 pag. London, Hunt. 6 s.

Quiévreux, C., D'Oran au Congo. *B. S. Géogr. Oran* **12**, 337–400. ††.

Reed, Howard, Le Nil, esquisse historique et géographique. Traduit par M. J.-L. Soubeiran. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **15**, 331—342.

Schirmer, H., La Géographie de l'Afrique en 1880 et en 1890 et 1891. *Annales de Géogr.* **1**, 57–67, 185—196.

Sevin-Desplaces, L., Afrique et Africains. 360 pag. Paris, libr. Flammarion. Fr. 3,50. 18.

Sievers, Wilh., Afrika. Eine allgemeine Länderkunde. Mit ungefähr 130 ††, 12 * u. 16 † in Holzschnitt u Chromodr. Heft 1—10. VIII u. pag. 1—468. Leipzig, Bibliograph. Inst. à M. 1.

Stuart, J. M., The Ancient Gold Fields of Africa from the Gold Coast to Mashonaland. London, E. Wilson and Co. 7 s. 6 d. 4.

Trivier, E., Autour de l'Afrique, 1891. Renseignements commerciaux. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 65—86, 129—153, 177—199.

—, Voyage commercial autour de l'Afrique. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 494–503. *.

Vattemare, H., David Livingstone. Voyages d'exploration au Zambèze et dans l'Afrique centrale (1840—1873). 5e édition. 224 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Waller, H., Ivory, Apes and Peacocks; an African contemplation. 90 pag. London, Stanford. 12.

White, Arthur S., The Development of Africa. 2nd ed. Rev. 320 pag. London, Philip. 7 s. 6 d.

—, Silva, On the comparative value of African lands. *Sc. G. M.* **7**, 191–195. *.

Yarborough, C., The diary of a working man in Central Africa. 141 pag. ††. *. London, Soc. for Promot. Christ. Knowl.

b. Physische und biologische Geographie.

Balsamo, F., Contribuzione alla Flora Africana — Piante delle Canarie e del Congo raccolte da G. Zenker — Centuria Prima. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat. Napoli* (2) **6**, 119—132.

Bierstadt, O. A., How Hot it is in Africa. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 606—609.

Buchan. Contribution to the Meteorology of Central Africa. *J. Scottish Met. S.* (3) **9**, 111—114.

Emin Pascha. Europäische Vögel in Afrika. *Zool. Jahrbüchzr, Abth. f. Syst. etc.* **6**, 145—151.

Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung von M. Gürke, F. Pax, F. Niedeuza, E. Gilg, P. Hennings. I—IV. *Engler's Botan. Jahrb.* **14**, 277—393; **15**, 95—160, 401—479, 505—547. ††. 20 †.

—, Über die Hochgebirgsflora des tropischen Afrika. *Abh. Akad. Wiss Berlin, Phys.* II. 1891. 461 pag. — *Peterm. Mitteil.* **38**, 13—14.

Götz, W., Die Erhaltung des Elefanten Afrikas. *Globus* **60**, 33—36.

Höhnel, von, **Rosival**, **Toula** und **Suess**, Beiträge zur geologischen Kenntniss des östlichen Afrika. *Denkschr. Wiener Akad.* **58**, 447—584. 9 †. *.

Hoek, F., Hochgebirgsflora des tropischen Afrika. *Natur* **41**, 1—5.

Newton, E. T., Notes on the geology of British Central Africa. *Proc. Zool. S.* 1891, 310—312.

Preston, E. D., Determinations of Gravity and the Magnetic Elements in Connection with the U. S. Scientific Expedition to the West Coast of Africa, 1889—1890. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey* 1890, 625—684. 10 †.

Reichard, Paul, Afrikanische Jagd. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 46—65.

—, Die Termiten und ihre Arbeit. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 87—91. ††.

Sadebeck. Die tropischen Nutzpflanzen Ostafrikas, ihre Anzucht und ihr ev. Plantagenbetrieb. 26 pag. Hamburg, Gräfe & Sillem. M 1.

Sauterelles, Les, au Nord et au Sud de l'Afrique. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**, 213—222.

Stuart, J. M., The ancient Goldfields of Africa. 312 pag. London, Effingham, Wilson & Co.

Wohltmann, F., Handbuch der tropischen Agrikultur für die deutschen Kolonien in Afrika auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. Bd. I. Leipzig.

c. Völkerkunde.

Andree, R., Die Masken in Afrika. *Globus* **60**, 212—215. ††.

Andriessen, W. F., Münzen und andere Tauschmittel in Afrika. *Ausland* **65**, 5—9, 21—23, 41—46.

Asmussen, P., Sklavenleben in West- und Ost-Afrika. *D. Geogr. Bl.* **15**, 250—256.

Binger, Esclavage, islamisme et chrétianisme. 112 pag. Paris, Soc. d'Editions Scientifiques. Fr. 2,50.

Boma, Afrikanische Befestigungen. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 176—178; **5**, 7—8.

Cagnat, Recherches et Découverts archéologiques dans l'Afrique du Nord en 1890—1891. 48 pag. Paris, libr. Leroux.

Casati, La Tribu des Pygmées ou Akkas. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 79—80.

Christaller, J. G., Die Sprachen Afrikas. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9—10**, 156—212.

—, Die Sprachen Afrikas. 59 pag. Basel, Comm.-Verlag der Missionsbuchhdlg. Fr. 1,35.

Etterlé, Les maladies de l'Afrique tropicale. 192 pag. Bruxelles, Société Belge de Librairie. Fr. 2,50. 16.

Flower, W. N., The African pygmies. *Spectator*, 24. May 1894, 726.

Fritsch, Gustav, Arabismus oder Nationalismus? *Globus* **62**, 4—9, 22—24. ††.

Hartert, Heinrich, Völkerverschiebungen in Westafrika. *D. Geogr. Bl.* **14**, 200—206.

Henrici, E., Land, Leute und Leben in Deutsch-Westafrika. *Allgem. Ztg.* 1891, Nr. 223, Beil. 187.

Hohenlohe-Langenburg, Fürst zu, Das Vordringen der Sklavenhändler in Zentral-Afrika. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 69—72. *.

Lebel, L., Les nains de l'Afrique. *Annales de Géogr.* **1**, 241—242. *.

Le Chatelier, A., Le préhistorique dans l'Afrique du Nord. *Revue Scientifique* **49**, 457—460.

Ledien, F., Die Existenzfähigkeit des Weifsen im tropischen Westafrika. *Sitzgsber. Naturw. G. Isis, Dresden*, 1890, 10—12.

Lenz, Oskar, Die sogenannten Zwergvölker Afrikas. *D. Geogr. Bl.* **15**, 40—54.

Lièvre, E., Considerazioni sui pigmei. Soc. di Esplor. Commerc in Africa. 1892.

Macdonald, James, Bantu Customs and Legends. *Folk-Lore* **3**, 337—359.

Meinhof, Carl, Afrikanische Poesieen. *Globus* **62**, 97—100, 124—126.

Merensky, Spuren vom Einfluss Indiens auf die afrikanische Völkerwelt. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 377—380.

Monceaux, P., La légende des Pygmées et les nains de l'Afrique équatoriale. *Revue Historique* **47**, 1—64.

Nachtigal, Gustav, Die Verkehrs- und Handelsverhältnisse Nordafrikas. *Deutsche Rundschau* **66**, 82—100, 252—281.

Nettelbladt, F. von, Zur Charakteristik des afrikanischen Negers *Konserv. Monatsschr.* Juli u. Aug. 1891, 727—733, 842—847.

Nordau, Max, Rabies Africana and the Degeneracy of Europeans in Africa. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 68—77.

Platz, Bonif., Die Völker der Erde. 3. Abth. Afrika. XVIII-563 Spalten. ††. 2*. Würzburg, Woerl. M. 5.

Pruen, S. Tr., The Arab and the African. 338 pag. London, Seeley. 6 s.

Schleicher, A. W., Afrikanische Petrefakten. Ein Versuch die grammatischen Bildungen und Formwurzeln der afrikanischen Sprachen durch Sprachvergleichung festzustellen. Berlin, Th. Fröhlich.

Schlichter, Henry, The Pigmy Tribes of Africa. *Sc. G. M* **8**, 289—301, 345—356. *.

Schneider, W., Die Religion der afrikanischen Naturvölker. Darstellungen aus dem Gebiete der nichtchristlichen Religionsgeschichte. V. u. VI Bd. XI u. 283 pag. Münster i. W, Aschendorff. M. 4,50.

Schwerin, H. H. v., Slafveri och slafhandel i Afrika. 80 pag. Lund, Collin & Zickerman. Kr. 1,25.

—, Slafveri och slafhandel i Afrika. Trykt som manuskript. 45 pag. Tr. i Lund. Uppl. 50 ex. Ej i bokh.

—, Muhammedanismen i Afrika. Antropogeografisk studie. 216 pag. *. Lund, C. W. K. Gleerup. Kr. 2,50.

Schurtz, Heinr., Die geographische Verbreitung der Negertrachten. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 139—153. *.

Sievers, Die Zwergvölker in Afrika. *Ber. d. Oberhess. G. f. Natur- u. Heilkunde* 1892, 114—117.

Simonin, A. H., Psychologie du Nègre. *Bull. et Mém. S. Africaine de France* 1891, 156—187.

Sorur Pharim Den, P. Daniel, Meine Brüder in Afrika. Nach dem italienischen Manuskript mit einer Vorrede versehene deutsche Ausgabe von Dekan Schneider in Stuttgart. Münster i. W, W. Helmes.

Specht, Carl Aug., Afrikanische Sitten und Gebräuche. Ein volksthüml. Vortrag. 48 pag. Leipzig, E. Thiele in Comm. M. 0,50.

Variole et vaccine en Afrique. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**, 83—90.

Verkehrsmittel und Verkehrswege in Afrika. *D. Geogr. Bl.* **14**, 261—284. ††.

Verrier, E., Du peuplement de l'Afrique. *Bull. et Mém. S. Africaine de France* 1891, No. 3.

—, Essai sur la colonisation primitive de l'Afrique centrale. *B. S. Afr. de France* 1891, 257—272.

Verrier, E., Physiologie des races noires. *Bull. et Mém. S. Afr. de France* 1891, 90—94.
—, Reflexions sur les fièvres pernicieuses de l'Afrique. *B. S. Afr. de France* 1891, 63—70.
—, Sur les Populations qui habitent les différentes zones des déserts du Nord de l'Afrique. *B. S. Afr. de France* 1891, 224—242.
Virchow, Rud., Neue Untersuchungen ostafrikanischer Schädel. *Sitzungsber. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. Berlin* 1891, 123—147. ††.
Wasner, G., Über die Siedelungen der Neger. Dissertation. 55 pag. Königsberg, Koch. M. 1,20.
Young, Robert, Trophies from African Heathenism. XII-218 pag. *. London, Hodder and Stoughton. 3 s. 6 d.

d. Historische Geographie.

Bompiani, Sofia, Italian explorers in Africa. 223 pag. por. ††. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl., 80 c. 12.
Brown, R., The Story of Africa and its Explorers. Vol. 1. 306 pag. ††. London, Cassell. 7 s. 6 d.
Brugsch, Heinrich, Zur ältesten Geschichte von Ostafrika. *Jahresber. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 138—139.
Carton, L'Afrique du Nord devant les civilisations anciennes. 15 pag. Lille, impr. Danel.
Cavalleiro e Sousa, A. E. de F., A circumnavegação da Africa. *B. S. Geogr. Lisboa* **11**, 673—710.
Cust, R. N., Communication on the Occupation of Africa by the Christian Missionaries of Europe and North America. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 129—180.
Desplantes, Fr., Les Explorateurs français du continent noir. 303 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce.
Dronke, Karl, Eine Reise nach Innerafrica i. J. 1352 (Ibn Batuta). *Voss. Ztg.* 1891, Sonnt.-Beil. No. 44.
Elmslie, W. A., The Orthography of African Names and the Principles of Nomenclature. *Sc. G. M.* **7**, 370—375.
Ferreira-Deusdado, Le rôle du Portugal dans l'état actuel des connaissances géographiques et ethnologiques des régions africaines. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 290—291.
Gebelin, J., Les découvertes en Afrique depuis cent ans. Histoire sommaire. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 87—93.
Hahn, F., Geographische Ergebnisse der wissenschaftlichen Reisen, Forschungsexpeditionen oder Landesaufnahmen in den aufsereuropäischen Ländern. Afrika (1888 und 1889). *Geogr. Jahrb.* **14**, 62—107.
Kan, C. M., De Periplous van Hanno. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 598—651.
Manrique, A.-M., Le Périple de Hannon. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 41—43, 91—93.
Marcel, Gabriel, Les sources du Nil à travers l'histoire. *La Nature* (3) **20**, I, 259—263. **.
Paulitschke, Philipp, Fortschritte der geographischen Reisen und Forschungen im Jahre 1890. I. Afrika. *D. R. f. Geogr.* **13**, 385—390. *.
—, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1891. II. Afrika. *D. R. f. Geogr.* **14**, 533—540.
Ratzel, Deutschlands Antheil an der Erforschung Africas. *Z. f. Schulg.* **12**, 150—153.
Ricchieri, G., Le esplorazioni africane del 1891. *S. di Esplor. Commerc. in Africa* **7**, No. 2.
Timmerman, J. AE. C. A., Geographische Reizen en Publicaties van den laatsten Tijd. Afrika. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 485—516; **9**, 824—850. *.
Trève, A., Le périple d'Hannon, d'après quelques travaux récents. 47 pag. Lyon 1890, Vitte.

Uzielli, Gustavo, Paolo dal Pozzo Toscanelli e la circumnavigazione dell'Africa secondo la testimonianza di un contemporaneo. Firenze.

White, Arthur S., The Development of Africa. Illustr. with a Set of 14 Maps, Specially Designed by E. G. Ravenstein. 328 pag. London, G. Philip and Son. 4 s.

c. Politische Geographie.

Alis, Harry, Le rôle de la France en Afrique. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 41—50.

Avenir de l'Afrique, par M. d'E. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 289—297.

Bédier, G., Notre Empire Africain et le Transafricain. 90 pag. Oran, impr. Heintz.

Bompiani, Sofia, Italian Explorers in Africa. With Portraits and Illust. Religious Tract Society. 2 s.

Bonghi, H. E. Roger, The Italians in Africa. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 79—103.

Bournichon, S., L'invasion musulmane en Afrique, suivie du réveil de la foi chrétienne dans ces contrées et de la croisade des noirs entreprise par S. E. le cardinal Lavigerie, archevêque d'Alger et de Carthage. Tours 1890, Cattier.

Cameron, Verney Lovett, Le commerce en Afrique. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15**, 261—279.

Carerj, G., Le Intraprese commerciali in Africa. *B. S. Afr. d'It.* **11**, 73—86.

Convenzione Italo-Britannica per le rispettive sfere d' influenza nell'Africa orientale. *B. S. Fior. Afr. d'It.* **7**, 82—84.

Convenzioni, Recenti, di Stati europei su regioni africane. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 665—672. *.

Desjardins. Arthur, La France, l'esclavage et le droit de visite. *Revue des Deux Mondes* (3) **107**, 864—903.

España en Africa. *B. S. Geogr. Madrid* **30**, 12—22.

Fief, J. du, Le partage politique de l'Afrique. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 5—8. *.

Guillot, E., Partage de l'Afrique occidentale en 1890. *B. S. Géogr. Lille* **15**, 105—146, 197—217. *.

György, Aladár, Possession de l'Afrique contemporaine. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 97—110. *. (In ungar. Spr.)

Haffner, W., Afrikas deling. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **2**, 48—66.

Joyaux, A., L'Afrique française. Avec une préface de J. L. de Lanessan. 186 pag. Paris, libr. Félix Alcan. Fr. 0,60. 16.

Lorne, Marquis of, The partition of Africa. *North Amer. Rev.* **151**, 701—712.

Luciano, G. B., La Colonizzazione in Africa. *B. S. Afr. d'It.* **10**, 46—47.

Malavialle, L., Le partage politique de l'Afrique en décembre 1891. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 617—731. *.

Navez, Louis, La colonisation de l'Afrique. *Rev. Belgique* (2) **2**. 359—375; **3**, 79—94, 178—190.

Papers relative to Arrangements between Great Britain and France respecting West Africa. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1892. 26 pag. London. 3 d. 4.

Partage, Le, de l'Afrique. *Rev. Belgique* (2) **1**, 208—227.

—, Le, de l'Afrique Le Portugal et l'avenir de l'Europe. *La Nouvelle Revue* **69**, 802—815. 2 *.

Portugal and England in Africa. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 104—110, 319—322.

Possedimenti e protettorati europei in Africa 1890; raccolta di notizie geografiche, storiche, politiche e militari sulle regioni costiere africane. Sec. ed. 196 pag. 5 †. Roma, tip. Voghera. L. 3.

Possessions françaises de l'Afrique occidentale, par E. D. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 281—286.

Reparaz, G., España en Africa, y otros estudios de politica colonial. 218 pag. Madrid, Impr. de La Justicia. Pes. 1,50.

Seidel, H., Das englisch-portugiesische Grenzabkommen. *Globus* **60**, 44—45.
Smith, R. Bosworth, Englishmen in Africa. *The Contemporary Review* **59**, 69—76.
Tableau statistique du partage de l'Afrique en 1890. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 253—255.
— statistique du partage de l'Afrique. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**, 90—93. *.
Theilung, Die, Afrikas. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 183—189. *.
Tornú, Enrique, El Continente Africano en 1890; sus exploraciones y su division politica actual, poblacion y razas. *B. I. Geogr. Argentino* **11**, 237—252. 2 *.
Treaty between Her Majesty and His Majesty the King of Portugal defining their respective spheres of influence in Africa. Signed at Lisbon, June 11, 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 9 pag. London. 1,5 d. 4.
Uzielli, G., L'Africa nel passato e nell' avenire. 34 pag. Firenze, tip. Ricci.
Vertheilung Afrikas, Die,. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 1—25. *.
Vincent, L'accord anglo-français relatif au protectorat de la France sur l'île de Madagascar, et à la délimination de la sphère politique dans laquelle la France et l'Angleterre pourront exercer leur action dans l'Afrique superéquatoriale. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 136—151.
Weale, J. P. M., The truth about the Portuguese in Africa. 198 pag. *. London, Sonnenschein. 2 s. 6 d.
White, A. Silva, British Interests and European Action in Africa. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 63—67.
Wissmann, Hermann von, Afrikanische Diplomatie. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 1—12.

f. Karten.

Andree, R., und A. **Scobel**, Karte von Afrika. 1 : 10 000 000. Neuer Abdruck 1892 mit einer neuen Nebenkarte: Deutsch-Ostafrika 1 : 5 000 000 und mit Spezialkärtchen der übrigen deutschen Besitzungen. Farbendr. 82 × 72 cm. Mit einem Namensverzeichniss. 21 pag. Bielefeld, Velhagen u. Klasing. M. 5.
Afrique. 1 : 8 000 000. Bl. 4—6. Paris, Serv. Géogr. de l'Armée. à Fr. 1,50.
Bacon's Excelsior Maps: Africa. London, Bacon. ½ d. 4.
Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Afrika. 1 : 6 000 000. Physikal. Ausg. mit polit. Carton. 12. Aufl. 12 Blatt. Farbendr. 47,5 × 38 cm. Berlin. C. Chun. M. 12
Bartholomew, J., Political Map of Africa. Scale 1 : 12 000 000 or 164,4 geogr. miles to an inch. Edinburgh, J. Bartholomew & Co.
—, Map of Central and South Africa. Scale 1 : 5 600 000 or 76,7 geogr. miles to an inch. Edinburgh, J. Bartholomew & Co. 2 s.
Carte d'Afrique, 1 : 8 000 000. Dressée et héliogravée par le Service Géographique de l'Armée. (En six feuilles.) Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. Fr. 6.
Central-Africa, The African News Map of,. Published by the African News, Vineland. N. J. With Powell's Radical Key Map of Central Africa. Showing distances and directions from Leopoldville. Scale 1 : 6 339 320 or 86,8 geogr. miles to an inch.
Excelsior Test Map of Africa, 36 by 27 inches. Mounted on cloth, rollers and varnished. London, Bacon. 13 s.
Haardt, Vinc. von, Schul-Wandkarte von Afrika. 2. vollst. neu bearb. Aufl. 1 : 8 000 000. 4 Blatt. Farbendr. 63 × 62 cm. Mit 1 Blatt Text. Wien, Hölzel. M. 5.
Habenicht, Herm., Spezial-Karte von Afrika. 1 : 4 000 000. 3. Aufl. 5 Lfgn. u. Suppl. à 2 farb. Karten. à 49 × 62,5 cm. Mit Text. 30 pag. in 4°. Gotha, J. Perthes. M. 18.
Handtke, F., General-Karte von Afrika. 1 : 14 500 000. 63. Aufl. Farbendr. 64 × 74,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.
—, Schulwandkarte von Afrika. 1 : 6 500 000. 8. Aufl. 9 Bl. Farbendr. 46 × 52,5 cm. Glogau, Flemming. M. 5.

Herrich, A., Generalkarte von Afrika. 1 : 14 500 000. Farbendr. 81 × 65,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Kiepert's, Heinr., Physikalische Wandkarte von Afrika. 1 : 8 000 000. 4. Aufl. Neubearbeitung von R. Kiepert. 6 Blatt. Farbendr. u. kolor. 42 × 59 cm. Berlin, D. Reimer. M. 8.

—, Politische Wandkarte von Afrika. 4. Aufl. Neubearb. v. Rich. Kiepert. 1 : 8 000 000. 6 Bl. Farbendr. u. color. 41 × 57 cm. Berlin, D. Reimer. M. 8.

Kruger, F. Herm., et M **Borel**. Carte murale des missions de l'Afrique (en huit feuilles). 1 : 5 000 000. Paris, impr. Monrocq.

Missionary Map of Africa. Prepared at Stanford's Geogr. Establishment on data supplied by Robert Needham Cust, to accompany his „Africa Rediviva" or missionary occupation of Africa. 1 : 12 000 000 or 164,4 geogr. miles to an inch.

Richter, Gust., Wandkarte von Afrika für den Schulgebrauch. 1 : 5 500 000. 6 Blatt. Farbendr. u. kolor. 52 × 70 cm. Essen, G. D. Baedeker. M. 10.

Riemer, C., Übersichtskarte von Inner-Afrika. *Kettlers Afrikan. Nachr.* Beilage zu **1**, No. 1 u. 2.

—'s Karte vou Inner-Afrika. Farbendr. 22 × 29 cm. Weimar, Geograph. Inst. M. 0,50.

Sydow-Habenicht, Methodischer Wand-Atlas. No. 5: Afrika. Oro-hydrograph. Schulwandkarte. 1 : 6 000 000. 9 Blatt. Farbendr. 49 × 55,5 cm. Gotha, J. Perthes. M. 10.

Wildeis, Gust., Schul-Wandkarte von Afrika. 1 : 7 250 000. 4 Blatt. Farbendr. u. color. 61 × 70,5 cm. Leipzig, O. Klemm. M. 10.

B. Östliches Nord-Afrika.

1. Küsten des Rothen Meeres, Erythrea.

Africus, Les Italiens dans l'Erythrée. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 115—120, 139—144, 162—168, 186—192, 219—224, 243—248. ††. 5 *.

Alamanni, E. Q. M., L'avenire della Colonia Eritrea, note di viaggio. 48 pag. Asti 1890, Brignolo.

Antonelli, Pietro, Nell'Africa italiana. *Nuova Antologia* **118**, 53—77.

Baldacci, Luigi, Osservazioni fatte nella colonia Eritrea. *Memorie descrittive della carta geologica d'Italia* **6**. 110 pag. *.

Baratieri, O., La Regione tra l'Anseba ed il Barca *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 418—422. *.

Beni Amer Country, The,. *Pr. R. G. S.* 546—550. *.

Bettini, L., Gli idiomi parlati nella nostra Colonia. *B. S. Geogr. Ital.* **26**, 54—67.

Borsari, F., Bibliotheca etiopica. I Le zone colonizzabili dell' Eritrea e delle finitime regioni etiopiche. 96 pag. *. Napoli 1890, Pierre. L. 2.

Bóttego, Vittorio, Nella Terra dei Danakil. Giornale di viaggio. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 403—418. 480—494. ††. *.

Buonomo, G., L'Italia nell'Africa orientale. *B. S. Afr. d'It.* **10**, 144—147.

Chaurand, Enrico de, Cenno sulla costruzione della „Carta dell' Etiopia" in corso presso il Corpo di Stato Maggiore italiano. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 740—745.

Cristofano, R., Keren e la valle del Daari. 1 : 25 000. Roma.

Cora, Guido, I Dominii Italiani in Africa. Nuovi calcoli planimetrici e statistici. *Cosmos, Torino* (2) **11**, 78—93. *.

Doria, G., Esplorazione botanica della Colonia Eritrea. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 568—570.

Fiori, E., Saggi musicali dell' Eritrea. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 770—774. ††.

Franchetti, L., L'Italia e la sua colonia africana. 47 pag. Città di Castello 1891, Lapi. — *Nuova Antologia* **117**, 477—509.

Ganiayre, C., La zone colonisable de l'Erythrée. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 486—494.

Golénischeff, W., Une excursion à Bérénice. 37 pag. †. *Recueil de Trav. Rel. à la Philol. et à l'Archéol. égypt.* **13.**

Guillot, E., La Mer Rouge et l'Abyssinie. Les Italiens à Massouah. 44 pag. Lille 1890, Danel.

Issel, A., Quali pottrebbero essere i provvedimenti da adottarsi dal governo per trarre profitto della pesca ed allevamento dell'ostrica perlifera nelle Isole Dahalak. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 906—911.

Martini, Ferd., Nell'Affrica italiana: impressioni e ricordi. (4)-291 pag. 2†. Milano, fratelli Treves. L. 4. 16.

Relazione generale della R. Commissione d' Inchiesta sulla Colonia Eritrea. 219 pag. Roma.

Schweinfurth, G., Einige Mitteilungen über seinen diesjährigen (1892) Besuch in der Colonia Eritrea (Nord-Abyssinien). *V. G. E. Berlin* **19**, 332—360.

—, L'Eritrea. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 279—294.

—, Reise in die Colonie Eritrea und dort gemachte Sammlungen. *Verh d Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (189)—(191).

—, Le Piante utili dell' Eritrea. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 233—286.

—, Il dott., e l' Eritrea. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 279—294.

—, Il Dr. G., in Eritrea. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 129—144.

Stähelin, A., In Algerien, Marokko, Palästina und am Roten Meere. Reiseskizzen. 461 pag. 5 *. Basel, Schwabe.

Terraciano, A., Escursione botanica nelle Isole Dahalak. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 434—436.

—, Escursione botanica alle terre degli Habab. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 774—786, 987—991. *.

Traversi, L., La stazione di Let-Marefià. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 401—403.

Vitta, Umberto, Nei Maria. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 71—75, 81—89.

Wylde, A. B., Suakin and District. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 185—188.

Assab e dintorni. 1 : 20 000. — Dasselbe. 1 : 10 000. Firenze 1890, Ist. Geogr. Milit.

Carta della Colonia Eritrea. 1 : 50 000. C 3. Ras Gablalo. — C 4. Zula. — D 1. Emberemi. — D 2. Massaua. — D 3. Ghedem. — D 4. Ua-A. — E 1. Amba e Uakiro. — E 2. Saati. — E 3. Agametta. — E 4. Monte Urug. — F 1. Pozzi di Kanfer. — F 2. Ailet. — F 3. Ghinda. — F 4. Monte Bizen. — G 1. Laba. — G 2. Zagher. — G 3. Amba-Deró. — G 4. Asmara. — H 1. Gheleb. — H 2. Az Teclesan. — H 3. Az Johannis. — H 4. Himberti. — I 1. Gheren. — I 2. Valle Gulà. — J 1. Gengheren. Florenz, Ist. Topogr. Mil.

Cora, Carta della Colonia Eritrea coll'Abissinia e colle regioni limitrofe fra il Nilo, Suakin e il golfo d'Aden. 1 : 4 000 000. Turin. L. 1.

Eritrea. Carta topografica. 1 : 100 000. 16 Bl. Firenze 1890, Ist. Geogr. Mil.

Massaua e dintorni. 1 : 25 000. — Dasselbe. 1 : 20 000. — Dasselbe. 1 : 10 000. — Saati a Dogali. 1 : 25 000. — Saati a Ailet. 1 : 5000. — Monkullo e Otumlo. 1 : 20 000. Firenze, Ist. Geogr. Mil.

2. Ägypten.

(Vergl. auch: Syrien.)

a. Allgemeines.

Andrejewskij, W., Aegypten, Alexandrien, Kairo, seine Umgebungen, Sakkara und die Nilufer. 521-V pag. ††. 5 *. Petersburg 1889, Wolf. (In russ. Spr.)

Beskow, G. E., Reseminnen från Egypten, Sinai och Palestina 1859—1860. 1cde ill. uppl. 298 pag. 3 †. 2 *. Stockholm, A. L. Norman. Kr. 2,50.

Brown, R. H., The Fayum and Lake Moeris. With Prefatory Note by Col. Sir C. S. Moncrieff. London, Stanford. 10 s. 6 d. 4.

Brugsch, Heinrich, Im Fajum. *Voss. Ztg.* 1892, No. 173.

Cahu, Theodore, In Egypte. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 55—67, 97—112.

Chaillé-Long-Bey, L'Egypte et ses provinces perdues. 335 pag. Paris, libr. de la Nouvelle Revue. Fr. 3,50. 18.
Chélu, A., De l'Equateur à la Méditerranée. Le Nil, le Soudan, l'Egypte. VII-512 pag. **. Paris, libr. Sauvaître. Fr. 3,50.
Cora, G., La route de Kéneh à Bérénice levée en 1873 par le colonel R. E. Colston. *B. S. K. Géogr* 3. série, 533—538.
Couret, A., En Terre promise. Notes de mon voyage en Egypte et en Palestine. 263 pag. Paris, impr. Petithenry. 18.
Desfontaines, Jules, Sur l'Egypte et la Nubie. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 230—231.
—, Voyage en Orient. Haute Égypte, Nubie et Palestine. *Ann. S. Géogr. Toulouse* 1892, 20 ff.
Dickerman. Lysander, The Fayûm. With brief references to recent discoveries in other parts of Egypt. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 173—203. *.
Eaux du Nil, Les,. *Revue Scientifique* **49**, 597—598.
Egypt. Britain's Work in,. 34 pag. Edinburg, Constable.
En Egypte et en Palestine. Souvenirs du pèlerinage de 1891; par Un pèlerin lyonnais. 327 pag. Paris, libr. Delhomme et Briguet. 16.
Flinders-Petrie, W. M., Kahun, Gurob and Hawara. 28 †. London, Trübner. 16 s. 4.
—, Ten Year's Digging in Egypt. 201 pag. ††. London, Rel. Tract. Soc. 6 s.
Ganzenmüller, Konrad, Theben in Ägypten. *D. R. f. Geogr.* **14**, 49—55, 115—122. ††.
Gesellschaftsreise des Wissenschaftlichen Club nach Ägygten. 30. Jan. bis 7. März 1891. 88 pag. ††. Wien, Leipzig, Aug. Schulze. M. 2
Golénischeff, W., Une excursion à Bérénice. *Recueil d. Trav. Rel. à la Philol. et à l'Archéol. Egypt.* **13**. 37 pag. †.
Jacob, Max, Kairo. *Westermann's Monatsh.* **70**, 66—87, 212—234. ††.
Kartawzew, Jewg., Reise nach dem hundertthorigen Theben. *Wjestnik Jewropy* 1891, No. 5, 112—135. (In russ. Spr.)
King, Mrs., Dr. Liddon's tour in Egypt and Palestine in 1886. Being letters descriptive of the tour written by his sister. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,75.
—, Dr. Liddon's Tour in Egypt and Palestine in 1886. 4th ed. 224 pag. London, Longmans. 5 s. — *Sat. Rev.* **73**, 575.
Klunzinger, Das alte und das neue Ägypten. *Export* 1891, No. 5—13.
Kupka, P. F., Den Nil hinauf. *D. R. f. Geogr.* **14**, 145—159, 445—455, 503—511, 551—561. ††.
Laverrenz, C., Zwei Wanderungen durch das nördliche Afrika. Ägypten, Algerien. IX-172 pag. Berlin, Mittler. M. 3.
Legrand, Maxime, La Vallée du Nil: époque contemporaine. 255 pag. ††. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce.
Lehzen, Ph., Kairo und Umgebung. *A. a. W.* **23**, 218—221, 232—239.
Linde, H., Ein Ausflug in das Fayum. *Mitth. Geogr. G. u. Naturhist. Mus. Lübeck* (2) Heft 3, 70—73.
Macleod, Norman, Eastward: Travels in Egypt, Palestine, Syria. 92 pag. London, Burnet. 6 d.
Mann, C. H., Einiges über Aegypten. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 157—161.
Marriott, W. T., Egypt 1882—1892. *Fortnightly Review* **51**, 782—794.
Parraud, A., Egypte et Palestine. Souvenirs de pèlerinage. IV-269 pag. Paris, libr. Téqui. 18.
Pasig, Paul, Wintertage am Nil. *Natur* **41**, 541—543.
—, Der Mokattam. *Ausland* **65**, 787—790.
—, Zur Physiographie der unteren Nilländer. *Ausland* **65**, 374—378.
Prompt, La vallée du Nil. *B. Inst. Égyptien* (3) **2**, 39—83.
Reeve, Ch. Mc Cormick, How we went and what we saw; a flying trip through Egypt, Syria and the Aegean Islands. London, Putnam.

Retzius, Gustaf, Skizzer och uppsatser. 1. Bilder från Nilens land. 374 pag. ††. Stockholm, Ad. Bonnier. Kr. 6.

Rohe, Sophie, Drei Monate in Epygten. Reiseerinnerungen. 144 pag. Kaiserslautern, E. Crusius. M. 2.

Rossi. Lu., Viaggio in Terra Santa e in Egitto, settembre-ottobre 1889: impressioni e ricordi. Seconda edizione. 504 pag. ††. Vicenza, Giuseppe. 16.

Sauer, A., Das Delta des Nil. *Globus* **60**, 276—278. *.

Scharling. H., Reisestudier fra Aegypten og Palaestina 1ste Halvdel. 200 pag. 3 *. — Anden Halvdel. 236 pag. *. Kjöbenhavn, Gad. Kr. 3 og 3,50.

Schiaparelli, E., La catena orientale dell'Egitto; notizie geografiche, archeologiche ed etnografiche. *Giornale S. Asiat. Ital.* **4**, 3—128.

Sourbeck, Th., Ägyptische Strafsenbilder. 203 pag. Basel, Schwabe. M. 2,80.

Steckner, Herm., Beim Fellah und Khedive. Bilder und Skizzen aus dem modernen Ägypten. VI-180 pag. Halle a. S., R. Mühlmann. M. 2,40.

Tirard, H. M. and N., Sketches from a Nile Steamer for the Use of Travellers in Egypt. With numerous Illustr. and Plans. 286 pag. London, Paul, Trübner and Co. 6 s.

Valnore, J., L'Egypte contemporaine. 330 pag. Paris 1890, Charpentier. Fr. 3,50. 18.

b. Physische Geographie.

Barois, Comparaison entre les températures de plusieurs villes de la Basse-Égypte. *B. Inst. Égyptien* (3) **1**, 157—168. 2 †.

Bolton, H. Carrington, Scientific Jottings on the Nile and in the Desert. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 110—126.

Bonola Bey, A propos d'une lettre de M. d'Abadie sur la coloration verte de l'eau du Nil pendant la Noqta. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 121—123.

Floyer, Ernest A., Notes on the Geology of the Northern Etbai. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 576—582. *.

—, The mines of the Northern Etbai or of Northern Aethiopia. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 811—833. ††. 5 †.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Kairo in den Jahren 1887 bis 1890, und 1891. *Met. Z.* **9**, 78, 395.

—, Barois über das Klima von Kairo. *Met. Z.* **8**, 416—420.

Hull, E., Sketch of the geological history of Egypt and the Nile Valley. London 1890.

Janko, J., Das Delta des Nil. Geologischer und geographischer Aufbau des Deltas. *Mitth. Jahrb. Ungar. Geol. Anstalt* **8**, No. 9. 131 pag. 4 †. ††.

Johnson Pasha, E. A., and H. Droop **Richmond**, Notes on the Geology of the Nile Valley. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 481—484.

Mayer-Eymard, L'Oasis de Moeleh. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 44—53.

Salémi, F., Les Climats africains. L'Isthme de Suez. 15 pag. Nice, impr. Robaudi frères.

c. Biologische Geographie.

Bonnet, Ed., Une Mission française en Afrique au début du dix-huitième siècle; Augustin Lippi, ses observations sur la Flore d'Égypte et de Nubie. *Mém. S. Sc. Nat. Cherbourg* **27**, 257—280.

Pasig, Paul, Der Ezbekîye-Garten in Kairo. *Natur* **41**, 205—207.

Roth, E., Die Pflanzen des alten Ägyptens. *Humboldt* **9**, 81—84.

Schweinfurth, G., Ägyptens auswärtige Beziehungen hinsichtlich der Culturgewächse. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 649—669.

Sickenberger, E., Exposé sommaire d'une reconnaissance faite le long de la côte égyptienne de la Méditerranée pendant les mois d'août et de septembre 1892. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 189—192.

d. Anthropo-Geographie.

Abbate Pacha, Prééminence des facultés mécaniques dans la race égyptienne. *B. Inst. Égyptien* (3) **2**, 205—216.

Buschan, Georg, Die Steinzeit und Bronzezeit in Ägypten. *Natur u. Offenbarung* **37**, 106—111.
Cartailhac, Émile, L'Age de la pierre en Égypte. *L'Anthropologie* **3**, 405—425. ††.
Chélu, A., Magie et Sorcellerie. Étude de moeurs égyptiennes. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 1—22.
Ebers, Georg, Discovery of Tombs in Egypt. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 351—353. ††.
Erman, Adolf, Das Verhältniss des Aegyptischen zu den semitischen Sprachen. *Z. Deutsch. Morgenländ. G.* **46**, 93—129.
Flinders-Petrie, W. M., Prehistory of Egypt. *Nature* **45**, 580.
Hoops, Johannes, Die Ergebnisse von Flinders-Petries zehnjährigen Ausgrabungen in Ägypten. *Globus* **62**, 291—294, 307—312. ††.
Lefébure, Rites Égyptiens. Construction et protection des édifices. *Publ. de l'École des Lettres d'Alger* **4**. Paris 1890. *Bull. de Corr. Africaine.*
Montelius, Oscar, The Age of Bronze in Egypt. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 499—526. 6 †.
Nicolucci, G., Sguardo sull' Etnologia dell' Egitto. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat. Napoli* (2) **5**, 23—24.
Pasig, Paul, Die Derwische in Ägypten. *A. a. W.* **23**, 118—122.
Reiss, W., Über neue Feuersteingeräthe aus Ägypten und Hrn. Flinders-Petrie's neueste Forschungen. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 474—478. 4 †.
Zurlinden, S., Wefa en Nil. Ein ägyptisches Volksfest. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 143—156.

Boghos Pascha, Nubar, Extension des chemins de fer dans la Haute Égypte. Caire.
Égypte, Le commerce de l',. *R. Franç.* **16**, 483—485.
Moncrieff, Colin Scott, Note on Egyptian irrigation. *Nature* **44**, 151—153.
Neubaur, Paul, Port Said und der Suezkanal. *Westermann's Monatsh.* **71**, 28—47. ††.
Prompt, Note sur les réservoirs d'eau dans la Haute-Égypte. *B. Inst. Égyptien* (3) **2**, 285—306.
Robert, Fritz, Le commerce de l'Égypte. *R. Franç.* **15**, 541—543.

e. *Historische Geographie.*

Amélineau, E., Some Geographical Identifications in Egypt. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 328—345.
Brugsch, Heinrich, Der Moeris-See. *Zeitschr. f. Ägypt. Sprache u. Alterthumskunde* **30**, 65—78.
— Pascha, H., Le Lac Moeris d'après les Monuments. *B. S. K. Géogr.* 3. série, 617—628.
Charmes, G., L'Egypte. Archéologie, Histoire, Littérature. IV-399 pag. Paris, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.
Flinders-Petrie, W. M., The Egyptian bases of Greek history. *J. of Hellenic Studies* **11**, 271—277. ††. †.
Groff, William, Le Nil. Étude archéologique. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 165—175.
Lake Moeris, The Restoration of,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 332—335. *.
Lehmann, C. F., Über die Größenberechnung des Moeris-Sees. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (418)—(420).
Lockyer, J. Norman, On some points in ancient Egyptian astronomy. *Nature* **45**, 296—299, 373—375. ††.
Maspéro, G., Life in ancient Egypt and Assyria; from the French. 14-376 pag. ††. New York, Appleton. cl., $ 1,50. 12.
Préville, A. de, L'Égypte ancienne. VII, VIII. *Sc. S.* **12**, 69—96, 224—262.
Rougé, J. de, Géographie ancienne de la Basse-Egypte. Paris 1890, Rothschild. Fr. 20.

Whitehouse, Cope, Ancient Maps of Egypt, Lake Moeris, and the Mountains of the Moon. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 896—897.
—, Les Cartes anciennes de l'Égypte. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 9—12.

f. Reiseführer.

Baedeker, K., Ägypten. Handbuch für Reisende. 2. Thl. Ober-Ägypten und Nubien bis zum zweiten Katarakt. XL-400 pag. 11 *. 26 Pläne. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 10.
—, Unter-Ägypten. Anh.: Das Museum von Gîze. 24 pag. 2 Pläne. Leipzig, K. Baedeker. 12.
—, Egypt. Handbook for Travellers. Part 1: Lower Egypt. Supplement: The museum of Gizeh. 24 pag. With two plans. Leipzig, K. Baedeker. 12.
—, Egypt. Handbook for Travellers. Part II: Upper Egypt; with Nubia as far as the second cataract and the western oases. XXXVIII-365 pag. 11 *. 26 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 10. 12.
Murray's Handbook for Travellers in Lower and Upper Egypt. 8th ed. Rev. 568 pag. London, Murray. 15 s. 12.

g. Karten.

Karte der Nil-Länder vom Äquator bis zum Mittelmeer. Ägypten, ägypt. Sudan, Abessinien und Emin Pascha-Gebiet, mit Plänen von Massaua u. Umgegend. 3. Aufl. Farbendr. 65 × 52 cm. Glogau, Flemming. M. 1.

3. Nubien und Abyssinien.

Antonelli, P., Usi e costumi abissini. *La Piccola Ric. di Sc., Lett. ecc.* **1**, 4.
Baedeker's Ober-Ägypten und Nubien. 400 pag. 11 *. 26 Pläne. Leipzig, Baedeker. M. 10. 12.
Baratieri, Oreste, Negli Habab. *Nuova Antologia* **122**, 432—446, 626—637.
—, La regione tra l'Anseba ed il Barca. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 418—422. †.
Bardi, A., Un' „Intervista" Abissinia del secolo XVI. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 294—298.
Beltrame, Giovanni, Costumi pregiudizi e superstizioni dei Barabra della Nubia settentrionale. *Atti Ist. Veneto* (7) **2**, 1049—1060.
Bonnet, E., Nouveaux documents relatifs à l'ambassade d'Éthiopie. Lettres de Lenoir du Route et d'Augustin Lippi. *B. Géogr. Hist. Paris* 1890, Nr. 4, pag. 437.
Borelli, J., Conférence sur l'Ethiopie. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 40—46.
Bucca, Lorenzo, Contribuzione allo studio geologico dell' Abissinia. *Atti dell' Acc. Gioenia di Sc. Nat. in Catania* (4) **4**. — *Giorn. di Min., Crist. e Petrogr.* **3**, 122—140. — 19 pag. Pavia, frat. Fusi.
Chaurand, Enrico de, Cenno sulla costruzione della „Carta dell' Etiopia" in corso presso il Corpo di Stato Maggiore italiano. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 740—745.
Constantin, de, L'Archimandrite Païsi et l'Ataman Achinoff. Une expédition religieuse en Abyssinie. XV-345 pag. Paris, Nouvelle Revue. Fr. 3,50. 18.
Culturarbeiten in Aethiopien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 105—106.
Desfontaines, vergl. Ägypten.
Finnagalli, Giuseppe, Bibliografia Etiopica: Catalogo Descrittivo e Regionato degli Scritti, Pubblicati dalla Inverzione della Stampa Fino a Tutto il 1891; Intorno alla Etiopia e Regioni Limitrofe. XII-490 pag. Milano, Hoepli L. 12.
Flinders-Petrie, W. M., Kahun, Gurob and Hawara. 28 †. London, Trübner. 16 s.
Italiens, Les, en Abyssinie. *R. Franç.* **14**, 569—576. *.
Jankó, Johann jr., Die Barabra. *D. R. f. Geogr.* **13**, 247—254.
Münzenberger, E. F. A., Abessinien und seine Bedeutung für unsere Zeit. Aus dem Nachlasse hrsg. v. Jos. Spillmann. XI-161 pag. ††. *. Freiburg i. B., Herder M. 3.

Nerazzini, La conquista musulmana dell' Etiopia nel secolo XVI. 174 pag. †. Roma, Forzani. L. 4.
Paulitschke, Ph., Aus J. Borellis Reisewerk. *Ausland* **64**, 195—198.
Portal, G. H., My Mission to Abyssinia. 266 pag. ††. *. London, E. Arnold.
Revest, Moeurs et coutumes militaires des habitants du Choa. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 479—491.
Schweinfurth, G., Anthropologische Sammlungen in Abessinien. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (245)—(246).
Sella, A., Lo Tsadamba (in Abissinia). *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 152—156.
Smith, F. H., Through Abyssinia. ††. New York 1890, Armstrong.
Spielmann, C., Abessinien und die abessinische Frage. *Uns. Zeit* 1890, 275—286.
Terracciano, Achille, Escursione botanica alle terre degli Habab. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 774—786, 987—991. †.
Traversi, L., Notizie dalla Scioa. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 225—231.

4. Galla- und Somali-Länder mit Sokotra.

Baudi de Vesme, E., Da Berbera, attraverso l'Ogaden a Imè e nell' Harrar. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 553—560.
—, Dalla Penisola dei Somali. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 384—390. *.
—, Esplorazione del Cap. E.,. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 154—157, 183—185.
—, Norme pratiche per viaggiare nel paese dei Somali. *Geografia per Tutti* 1892, No. 5.
—, Notizie sull'Ogaden. *Cosmos, Torino*, **10**, 289—290.
—, Viaggio nell' interno del paese dei Somali, da Berbera ai Monti Bur Dap, nel 1890. (Cont.) *Cosmos, Torino*, **10**, 193—202, 225—229, 328—338. *.
Bóttego, Vittorio, Nella terra dei Danakil. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 403—418, 480—494. ††. †.
Bricchetti-Robecchi, Luigi, Da Obbia ad Allula. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 265—286. ††. *.
—, In viaggio per l' Harrar. *Nuova Antologia* **114**, 342—356.
—, Itinerario del viaggio da Obbia ad Alula. 20 pag. 3 †. Roma, Tip. del Ministero degli Esteri.
—, La grammatica Somali del Ferrand. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 599—608.
—, La prima traversata della Peninsola dei Somali. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 801—828. *.
—, La Somalia italiana. *Nuova Antologia* **124**, 329—344.
—, Ricordi di un soggiorno nell' Harar. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 23—45.
Candeo, G., Un viaggio tra i Somali. *L'Illustrazione Ital.* 1892, No. 2 e 4.
Cecchi, A. C., Al Giuba. *Nuova Antologia* **126**, 488—495.
Curiosities of Nature. (Lake Assal.) *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 167—168. ††.
Ferrandi, U., Diario del viaggio nelle regioni del Giuba. *S. di Esplor. Commerc. in Africa* 1892, No. 4, 5, 8—10. *.
—, Gli Schek di Bardera. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 5—7.
—, I Rahanuin. (Somalia Meridionale.) *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 18—19.
Fritzsche, G. E., Dr. Anton Steckers Reisen in den Galla-Ländern, 1882. *Peterm. Mitteil.* **37**, 233—241. ††. *.
Giuba, Il Problema del,. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 209—211.
Jackson, James, Socotra. Notes bibliographiques. *R. d. G.* **30**, 138—142, 212—216, 282—286, 372—379, 459—463; **31**, 43—48, 132—137.
James, F. L., The Unknown Horn of Africa: An Exploration from Berbera to the Leopard River. 273 pag. ††. *. London, George Philip and Son. 7 s. 6 d.
Juba River, The,. *Nature* **47**, 186—187.
Ker, David, In Somali Land. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 790—794. ††.
Menges, J., Die Küstenlandschaft des Somalilandes östlich von Berbera, nebst Bemerkungen über die Folgen der englischen Herrschaft. *Peterm. Mitteil.* **37**, 41—44. *.

Miessler, Adolf, Einiges über die Somali. *D. R. f. Geogr.* **13**, 487–491. ††.
Nurse, Charles G., A Journey through part of Somali-land, between Zeila and Bulhar. *Pr. R. G. S.* **13**, 657–663. *.
Paulitschke, Ph., Übersicht über die Völkerlagerung auf dem Osthorn von Afrika. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 468–475. *.
—, Neue italienische Forschungsreisen auf der Somal-Halbinsel. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 151—155.
Penet, A., Notice sur la colonie d'Obock. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 55—85. 3*.
Ricchieri, Conte, La spedizione Ferrandi al Giuba, mandata della „Società d' Esplorazione Commerciale in Afrika" di Milano. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 732–740.
Riola, G., Attraverso la Somalia. Esplorazione Bricchetti-Robecchi. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 204—210.
Ruspoli, Eugenio, Da Berbera a Oduen. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 738—741, 1012—1019.
—, Dalla peninsola Somali, corrispondenza. *L'Esploraz. Comm.* 1891, No. 12.
Schweinfurth, Georg, Erinnerungen von einer Fahrt nach Sokotra. *Westermann's Monatsh.* **69**, 603–626; **70**, 29—53. ††.
Somalis, Le pays des, d'après Bricchetti-Robecchi. *R. Franç.* **14**, 409—414.
Vigoni, P., La peninsola dei Somali. *L'Esploraz. Comm. Milano* 1891, No. 1–3.
—, Viaggio di un italiano lungo il corso del Giubia. *Bull. Sez. Fiorent. S. Afr. d'Ital.* **6**, 222.
Vinciguerra, D., Sulle collezioni zoologiche della Spedizione Bricchetti-Robecchi. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 128—130.

C. Centrales und westliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Bissuel, Les Touaregs de l'Est. 2*. Alger, Jourdan. Fr. 6.
Broussais, Emile, De Paris au Soudan. Marseille — Alger — Transsaharien. XVI-296 pag. 5 photogravures inédites de Gervais Courtellemont. *. Paris, libr. Leroux.
Buxton, F., British administration in West Africa. *Fortnightly Review* **50**, 896—905.
Cat, E., Mission bibliographique en Espagne. Documents espagnols sur l'Afrique du Nord. *Bulletin de Correspondance Africaine* 1891, No. 8, 1—148.
Fitzner, Rudolf, Die Juden in Nordafrika. *Globus* **62**, 129—133.
Lamairesse, P., De l'avantage, au point de vue de l'Ethnographie, d'établir une communication entre l'Algérie et le Soudan. *B. S. d'Ethn. Paris* **33**, 128—139.
Lenz, Osk., Timbuktu. Reise durch Marokko, die Sahara und den Sudan, ausgeführt in den Jahren 1879 u. 1880. 2 Bde. 2. (Titel-) Aufl. XVI-430 u. X-408 pag. †† 9*. Leipzig, F. A. Brockhaus. M. 8.
Marial, W., De Tanger à Tunis. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 471—543.
Monteil, Ct, Itinéraire de Monteil de l'ouest à l'est. *R. Franç.* **16**, 18—21.
Neumann, Rich., Nordafrika (mit Ausschlufs des Nilgebietes) nach Herodot. VIII-165 pag. Leipzig, G. Uhl. M. 4.
Ochsenius, Karl, Die Juden in Nordafrika. *Ausland* **65**, 748—749.
Pérez del Toro, F., España en el Noroeste de Africa. XL-288 pag. *. Madrid, impr. de Fortanet. Pes. 3.
Sabatier, C., Touat, Sahara et Soudan. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 99—103. *.
Schalon, Herrmann, Über unsere Kenntnis des Atlas-Gebietes. Vortrag, geh. in d. Jahresvers d. Allgem. Deutschen Ornithol. Ges. am 11. Mai 1890. *Cabanis' Journal f. Ornithologie* 1891.
Segonzac, R. de, Dans l'Ouest Africain. *Revue des Deux Mondes* (3) **107**, 44—82.
Vandervelde, Émile, L'Ile de l'Occident. *B. S. R. Belge G.* **16**, 97—117.
Vivarez, Mario, Alger, Wargla, lac Tchad. 86 pag. Alger, libr. Jourdan.
Wichmann, G., Der Hohe Atlas, eine geographische Studie. *J. V. E. Metz* **13**, 87—182. *.

2. Tripolitanien.

Lettres sur la Tripolitaine, par X. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 237—252.
Maumené, La Tripolitaine et le commerce du Soudan. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 190—202. *.
Rohlfs, Gerhard, Cyrenaika. *Westermann's Monatsh.* **69**, 817—843. ††.
Tripoli Commerciale. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 146—149.

3. Tunis und Algerien.

a. Chorographie und Reisen.

Almand, Victor, L'Oasis d'Ouargla. *Mém. S. d'Emulation du Doubs* **14**, 293—311.
Annoni, A., Impressioni di Tunisi. *Geografia per Tutti* 1892, No. 1, 3 e 5.
Antichan, P. H., Le Pays des Khroumirs, leurs institutions, leurs coutumes et leurs chants populaires. 4e édition. 192 pag. ††. Paris, libr. Delagrave.
Bauron, P., Au pays des Ksour (Sud Tunisien). *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 380—402. ††.
—, Le centre et le sud de la Tunisie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 52—54. — *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 548—581.
Bruun, D., Algier og Sahara. Skildringer fra Nomade- og Krigerlivet. Med talrige Illustrationer. 1ste Hefte. 64 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 1.
Buisson, Eugène, Tunisie et Algérie (notes de voyage). *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 369—384.
Burdeau, A., L'Algérie en 1891. Rapport et discours à la chambre des députés. 406 pag. Paris, Hachette. Fr. 3,50.
Carton, Deux jours d'excursion en Tunisie. *B. S. Géogr. Lille* **15**, 280—292, 336—349.
Canal, J., Monographie de l'Arrondissement de Tlemcen (suite). *B. S. Géogr. Oran* **11**, 389—407. 2 *.
—, La Tunisie pittoresque (Bizerte). *B. S. Géogr. Oran* **12**, 97—122, 235—261, 313—336, 416—434. 6 *.
Castonnet des Fosses, La Tunisie. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 59—76.
Charvet, Notes sur l'Algérie. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 168—192, 232—256, 307—320.
Choisy, M. A., Documents relatifs à la mission dirigée au sud de l'Algérie. Chemin de fer transsaharien. I: 391 pag. II: Karten u. Tafeln. Paris 1890, Impr. Nat.
Constans, Mgr., Quelques mois en Algérie. 215 pag. Bar-le-Duc, impr. Schorderet et Ce.
Dambiès, A., Lettres et souvenirs de voyage, Algérie et Panama. 150 pag. Paris, Soc. d'Edit. Scient. Fr. 3.
Desfossés, E., L'île de Tabarka et les pêcheurs bretons. *R. d. G.* **30**, 260—262.
Drieu, L., Walks, Rides and Drives around Algiers. 118 pag. avec carte et planches. Alger, impr. Fontana et Ce. 32.
Dybowski, Jean, L'Extrême-Sud algérien. Contributions à l'histoire naturelle de cette région. 56 pag. et planches. Paris, libr. Leroux.
—, El Goléa (Algérie). *La Nature* **19**, I, 6—10. ††.
Ferry, J., Le gouvernement de l'Algérie. 116 pag. Paris, Colin. 16.
Fitzner, Rudolf, Das Ssáh'el-Gebiet der tunesischen Westküste. *A. a. W.* **23**, 19—24, 51—52.
—, Ein Ritt durch den nordöstlichen Theil der Regentschaft Tunis. *A. a. W.* **22**, 178—183, 197—202.
—, Landesaufnahme von Tunis. *Peterm. Mitteil.* **37**, 204—205.
—, Süd-Tunis und die tripolitanische Grenze. *Ausland* **64**, 233—237.
—, Das tunesische Belad Es-Djerîd. *Ausland* **64**, 801—807.
Fock, A., Algérie, Sahara, Tschad. Réponse à M. Camille Sabatier. XXXIV-83 pag. et carte de l'Afrique française. Paris, libr. Challamel.
France coloniale illustrée, La,. L'Algérie et les autres colonies françaises,

considérées au point de vue historique, géographique, ethnographique et commercial; par Alexis M. G. 4e éd augm. 368 pag. Tours, Mame et fils.

Géographies départementales de l'Algérie.
Cat, E., Alger. 8 pag. ††. 2 *. Paris, Guérin et Cie. 30 c. 4.
—, Constantine. 10 „ ††. 2 *. „ „ 30 „ 4.
—, Oran. 6 „ ††. 2 *. „ „ 30 „ 4.

— — de la France. Afrique française (géographie générale). Tunisie par E. Cat. 8 pag. ††. 2 *; 6 pag. ††. 2 *. Paris, Guérin et Cie. à Fr. 0,30. 4.

Georges-Robert, Voyage à travers l'Algérie. Notes et Croquis. 1. La Province d'Alger. — 2. La Province de Constantine. — 3. La Province d'Oran. — 4. Le Sahara algérien. 413 pag. avec 500 illustr. inéd. Paris, libr. Dentu. 4.

Grandin, La Mission française et Bou-Hamena, à El-Goleah. *La Nouvelle Revue, Paris*, **75**, 577—585.

Guérard, Henri, et Emile **Boutineau**, Tunisie. La Khroumirie et sa colonisation. 169 pag. *. Paris, libr. Challamel.

Guillaumet, G., Tableaux algériens. 274 pag. Paris, Plon. Fr. 4. 18.

H., A., Pénétration dans le sud oranais. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 107—114.

Haeckel, Ernst, Algerische Erinnerungen. *Deutsche Rundschau* **65**, 19—43, 216—241.

Hamy, E.-T., Le pays des Troglodytes. *L'Anthropologie* **2**, 529—536.

Hugues, G. de, fils, Esquisses algériennes (suite). *Mém. S. Bourguignonne de Géogr. et d'Hist.* 1892, 253—293.

Kobelt, W., Ghardaja und die Mozabiten. *Globus* **60**, 227—232. ††.

Kohn-Abrest, F., En Algérie. Trois mois de vacances. 3. édition. 192 pag. ††. Paris, libr. Delagrave.

Lallemand, Charles, La Tunisie, pays de protectorat français. 255 pag. ††. Paris, libr. May et Motteroz. Fr. 35. 4.

—, L'Ouest de l'Algérie. Réseaux exploités par la Compagnie de l'Ouest algérien. 217 pag. ††. *. Paris, Challamel. Fr. 2.

Laverrenz, C., siehe Ägypten.

Lazzaro, Nicola, L'Oasis di Gabes. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 89—91.

M., A., Bis in die Wüste. Reiseschilderungen aus Ost-Algerien und dem angrenzenden Saharagebiet. *Westermann's Monatsh.* **70**, 781—798. ††.

Mann, C. H., Einige Andeutungen über Inçallah und die Ermordung des Afrikareisenden Camille Douls. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 206—214.

Mathieu et **Trabut**, Les Hauts Plateaux oranais. 94 pag. *. Alger, impr. Fontana et Ce.

Moncelon, Léon, A travers la Kroumirie. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 246—269, 273—294.

Pastoureau-Labesse, J.-B., Le problème algérien. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 265—274.

Paty de Clam, Cte du, Visite à la montagne de Kriz. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 208.

Pennesi, G., Tunisi e il suo porto. *Rassegna Navale* **1**, Nr. 7. 11 pag.

Perry, Amos, An official tour along the eastern coast of the regency of Tunis: geography and history of the country and manners and customs of the people. 4-110 pag. ††. Providence, R. I., Standard Printing Co. pap., $ 1.

Piesse, L., Algérie et Tunisie. LXXXII-508 pag. Avec 8 cartes et 20 plans. Paris, Hachette et Ce. Fr. 7,50. 16.

Poiré, Eugène, La Tunisie française. 306 pag. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50. 18.

Prouvé, V., De Gabès à Douïreth. Notes de voyage. 15 pag. Nancy, Crépin-Leblond.

Radiot, Paul, Tunis en Ramadan. *La Nouvelle Revue, Paris*, **70**, 109—128.

Régnier, Fernand, Ténès et ses environs. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 51—58.

Robert, G., Voyage à travers l'Algérie. Notes et Croquis. 413 pag. 500 Illustr. Paris, Dentu. 4.

Rochette de Fernex, J., La Tunisie, *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 59—89.
Rolland, Georges, El Goléa. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 334—335.
Rouire, L., Le Sud-Ouest Oranais et le Touat. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 333—368.
Saussure, Henri de, Promenade dans le Sud-Oranais. *Le Globe*, *Bull.* (5) **3**, 45—48.
Schwarzenbach, Über Algerien. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 194—197
Servonnet, La Tunisie. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 327—340. *.
Stähelin, Alfred, Das heutige Algerien. *D. Geogr Bl.* **14**, 89—107.
—, In Algerien, Marokko, Palästina und am Roten Meere. Reiseskizzen. 461 pag. 5 *. Basel, Schwabe.
Tunisie, En,. Notes d'un chasseur à pied, 1885—1888 (suite). *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 50—58, 288—309, 484—509; **13**, 32—77.
Vuillot, Paul, Excursion en Tunisie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 190—191, 242—244.
Wertheimer, Jul., Im Süden. Von Algier nach Tunis. 95 pag. Wien, W. Frick. M. 2.
Winckler, Extrait d'un itinéraire en Tunisie. 5 pag. Paris, libr. Leroux.
Zeys, Voyage d'Alger au M'zab. *Le Tour du Monde* **32**, I, 289—320. ††.

b. Physische Geographie.

Aubert, Note sur l'éocène tunisien. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 483—498.
—, Note sur la géologie de l'extrême sud de la Tunisie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 408—413.
Chesneau, Note sur les tremblements de terre en Algérie. *Annales des Mines* (9) **1**, 6—46. ††. 2 *.
Ficheur, E., La Kabylie du Djurjura (2e série: Stratigraphie; Descriptions régionales. No. 1). (Extrait des Matériaux pour la Carte Géologique de l'Algérie.) X-408 pag. avec figures et planches. Alger, impr. Fontana et Ce.
—, Sur la constitution géologique du Djebel Chénoua (Alger). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 193—194; II, 397—408. ††.
—, Sur un facies particulier du Crétacé dans le massif du Bou-Thaleb (Algérie). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1150—1152.
Fitzner, Rudolf, Erzlager in Tunesien. *D. R. f. Geogr.* **14**, 368—369.
Ganiayre, C., Les forages artésiens de la province de Constantine. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 43—49.
Manen, L., G. **Héraud** et F. **Hanusse**, Reconnaissance hydrographique des côtes de Tunisie (1882—1886). Exposé des opérations, marées, régime de la côte. Paris, Impr. Nationale.
Note sur les gisements de phosphate de chaux dans le sud de la Tunisie. *Ann. Agron. Paris* **17**, 364—366.
Peron, Sur les formations néogènes de l'Algérie et du Sud-Est de la France. *C. R. S. Géol. de France* 1892, No. 1, 6—9.
Pomel, A., Les tremblements de terre du 15 et du 16 janvier 1891 en Algérie. *C. R. Acad. Paris* **112**, 643—646.
—, Aperçus rétrospectifs sur la géologie de la Tunisie. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, 101—110.
—, Explication de la 2e édition de la carte géologique provisoire de l'Algérie au 1/800 000. 330 pag. Alger. 4.
—, et E. **Ficheur**, Les formations éocènes d'Algérie. *C. R. Acad. Paris* **113**, 26—29.
Rolland, Georges, La Chaîne du Djebel Zaghouan. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 80, 103—104, 127—128, 175—176. 2 *.
—, La Grande Faille du Zaghouan. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 32.
—, Le régime des eaux artésiennes de la région d'El Goléa. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 179—180.
—, Le régime des eaux souterraines dans le haut Sahara de la province d'Alger, entre Laghouat et El Goléa. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 123—124.

Rolland, Georges, Résumé des observations météorologiques faites à Ayata (Sahara-Algérien), pendant le 4e trimestre de 1890 et le 1er—3e trimestre de 1891. *Annuaire S. Mét. de France* **39**, 191, 278.

—, Sur le régime des eaux artésiennes de la région d'El Goléa. *C. R. Acad. Paris* **114**, 694—698. ††.

—, Sur le régime des eaux souterraines dans le haut Sahara de la province d'Alger, entre Laghouat et El Goléa. *C. R. Acad. Paris* **114**, 508—510.

Thomas, Philippe, Gisements de phosphate de chaux des Hauts-Plateaux de la Tunisie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 370—407. †.

—, Recherches sur quelques roches ophitiques du sud de la Tunisie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 430—472.

Tremblements de Terre, Les, de janvier 1891. Catastrophe de Gouraya en Algérie. *La Nature* **19**, I, 175—176. ††.

Welsch, Jules, Notes sur les étages miocènes de l'Algérie occidentale. *C. R. Acad. Paris* **115**, 566—568.

—, Le miocène dans les environs de Tiaret, département d'Oran, Algérie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 414—425.

—, Sur les terrains quaternaires des environs de Tiaret, département d'Oran (Algérie). *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 766—770.

c. *Biologische Geographie.*

Battandier, J. A., et L. **Trabut**, Extraits d'un rapport sur quelques voyages botaniques en Algérie, entrepris sous les auspices du Ministre de l'Instruction Publique pendant les années 1890—1891. *B. S. Botan. de France* **38**, 295.

Bonnard, Paul, Introduction des plants américains en Tunisie. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 341—342; II, 858—859.

Chabert, Alfred, Troisième note sur la flore d'Algérie. *B. S. Botan. de France* **38**, 381—391.

Clary, Br., Contributions à la flore d'Algérie, quelques plantes oranaises. *B. S. Botan. de France* **37**, 269.

Du Paty de Clam, Comte, Les sauterelles rouges en Algérie. *B. S. Géogr. Lille* **15**, 402—405.

Fitzner, Rudolf, Der Olivenbaum und seine Industrie in der Regentschaft Tunis. *Ausland* **65**, 91—94.

Forel, August, Eine myrmekologische Ferienreise nach Tunesien und Ostalgerien nebst einer Beobachtung des Herrn Gleadow in Indien über Aenictus. *Humboldt* **9**, 296—306.

Vandendriesche et du **Paty de Clam**, Les acridiens en Tunisie. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 238—241.

Werner, F., Tierleben in Ost-Algerien. *Der Zool. Garten* **33**, 264—273.

d. *Anthropo-Geographie.*

Algérie, En,. Les Ouled Sidi Cheikh. 14 pag. Paris.

Basset, Le dialect de Syouah. *Publ. de l'Ecole des Lettres d'Alger* **5**. — *Bull. de Corr. Africaine, Paris*, 1890.

Bertholon, Exporation anthropologique de la Khoumirie. 85 pag. ††. **. Paris, libr. Leroux.

—, Population française en Tunisie. Étude démographique d'après les documents officiels du recensement de 1891. *R. Franç.* **16**, 497—505.

Bourlier, Ch., et P. **Gavault**. Tigzirt et Taksebt. (Rusuccuru.) *Revue Africaine* **35**, 5—12. 4 †.

Caix de Saint-Aymour, de, Questions algériennes. Arabes et Kabyles. 292 pag. Paris, libr. Ollendorff. Fr. 3,50. 12.

Deniker, J., Les populations de l'Algérie. *La Nature* **20**, II, 199—202. ††.

Fauvelle, Quelques considérations sur les dolmens de Roknia et de l'Algérie en général. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 562—567.

Fitzner, Rudolf, Die Elemente der mosleminischen Bevölkerung in der Regentschaft Tunis. *Globus* **61**, 145–150. *.

Jakubowski, Ludwig, Die Juden in Algerien. *Allgem. Ztg. d. Judenthums* 1891, 117.

Mortillet, G. de, Sur les nègres de l'Algérie et de la Tunisie. *B. S. d'Anthr. Paris* (4) **1**, II, 353–359.

Pallary, Paul, État du préhistorique dans le département d'Oran. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 254; II, 600–613.

—, Monographie paléoethnologique de l'arrondissement de l'Oran. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **11**, 285–306.

—, et Paul **Tommasini**, La grotte des Troglodytes (Oran). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 268; II, 633–649. ††.

Touareg, Les, en Algérie. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 265–266.

Vacherot, Arsène, Les indigènes de l'Algérie et l'armée coloniale. *La Nouvelle Revue, Paris*, **63**, 497–520.

Wahl, Maurice, Les Indigènes de l'Algérie. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 277–280.

Bellet, Daniel, Les chemins de fer en Tunise. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 63–64.

Courau, J., Les chemins de fer et les routes de la Tunisie. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 174–183. *.

Doumerc, Jean, Quelques mots sur la colonisation de l'Algérie. 19 pag. Montauban, impr Forestié.

Fulcrand, Le Déboisement de l'Algérie. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 176, 231–232.

Karrer, R., Die Kolonisation in Algerien. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 82–89.

Lachapelle, L. de, De la colonisation en Algérie. 31 pag. Alger 1890, impr. Giralt.

Lallemand, Charles, L'Ouest de l'Algérie. Réseaux exploités par la Compagnie de l'Ouest algérien. Lignes de l'Ouest algérien et de la Compagnie franco-algérienne. 217 pag. avec grav., chromolith. et carte. Paris, libr. Challamel et Ce.

Levasseur, E., Aperçu de la colonisation algérienne. *R. d. G.* **29**, 283–290.

Moncelon, Léon, Le port nouveau de Bizerte. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 213–217.

Orgeval, A. d', Les chemins de fer de l'Algérie. *R. Franç.* **16**, 506–511.

Plauchut, Edmond, La France en Tunisie. III. *Revue des Deux Mondes* (3) **102**, 305–342.

Tarry, Harold, Le Transsaharien (son tracé en Algérie). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 298–299.

Trèves, Notice sur le port d'Alger. 199 pag. ††. Paris, Impr. Nationale. 4.

Zacher, Gustav, Die Seefischerei Algiers. *D. R. f. Geogr.* **13**, 544–549.

e. Historische Geographie.

Boeswillwald, E., et R. **Cagnat**, Timgad. Une cité africaine sous l'empire romain. Livraison I. pag. I–XXII. (10–12 livr. à Fr. 10.) Paris, libr. Leroux.

Boutroue, Alexandre, L'Algérie à travers les âges. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 493–494.

Faucon, Narcisse, La Tunisie avant et depuis l'occupation française. Histoire et Colonisation. Lettre-préface de M. Jules Ferry. T. 1er: Géographie, Histoire. T. 2: Colonisation. 512 pag. Paris, libr. Challamel. Fr. 15.

Schrader, F., L'Algérie en 1891. *Nouvelles Géographiques* **2**, 4–6.

Winkler, A., Histoire du pays des Khoumir. (Tunisie.) *B. S. Géogr. Oran* **12**, 1–47, 149–201.

—, Notices sur des voyages faits en Tunisie, pendant l'année 1886. *B. S. Géogr. Oran* **12**.

f. Reiseführer.

Bouillier, L., Le petit Touriste algérien et tunésien. Oran, impr. Nugues et Cie. Fr. 0,25.

Harris, George W., The Practical Guide to Algiers. 3rd ed. thoroughly Rev. up to date and Enl. XX-176 pag. ††. Maps. London, G. Philip and Son. 3 s. 6 d. 12.

g. Karten.

Afrique (département d'Oran), carte dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée. 1 : 50 000. 210: Oued-Imbert. — 211: Bou Djebâa. — 237: Cap Milonia. — 241: Sidi-bel-Abbès. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. à Fr. 1,50.

Carte de l'Algérie, dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée. 1 : 200 000. 4. Cherchell. — 30. Nemours. — 57. Messad. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. à Fr. 1.

— départementale d'Alger, dressée, gravée et publiée par Le Service Géographique de l'Armée. 1 : 200 000. 46: Djelfa. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. 70 cent.

— de reconnaissance de la Tunisie, dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée, à l'échelle de 1 : 200 000. 1. Tabarca. — 2. Bizerte. — 3. Cap Bon. — 4. Souk el Arba. — 5. Tunis. — 6. La Goulette. — 7. El Kef. — 8. Mactar. — 9. Sousse. — 10. Thala. — 11. Kairouan. — 12. El Djem. — 13. Feriana. — 14. Sbeitla. — 15. Sfax. — 16. Iles Kerkennah. — 17. Gafsa. — 18. El Ayaïcha. — 19. Maharès. — 20. Nefta. — 21. Touzer. — 22. Kebilli. — 23. Gabès. — 24. Ras Tourgueness. — 25. Ras El Kelb. — 29. Zarzis. — 31. El Merhotta. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre.

— topographique de l'Algérie, dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée à l'échelle de 1 : 50 000. 5. Alger. — 24. Tamda. — 34. Mondovi. — 35. Le Tarf. — 45. Fort National. — 52. Smendu. — 53. Hamman Meskoutine. — 54. Guelma. — 67. Tazmalt. — 83. Carnot. — 90. Beni-Mansour. — 129. Sidi-bel-Acel. — 130. Inkermann. — 207. El Mokreum. — 208. Beni-Saf. — 212. Mascara. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre.

— topographique de la Tunisie, dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée à l'échelle de 1 : 50 000. 6. Djebel Aschkel. — 11. Bizerte. — 12. Mateur. — 20. Tunis. — 21. La Goulette. — 30. Nabeul — 37. Hammamet. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre.

— vinicol de l'Algérie, dressée par P. Dion. 1 : 1 500 000. Paris, impr. Monrocq.

Pelet, P., Carte de l'Algérie et de la Tunisie. 1 : 2 000 000. Paris, Challamel. Fr. 1,25.

Pomel et **Pouyanne**. Carte géologique de l'Algérie. 1 : 800 000. 4 Bl. m. Text. Paris, Baudry. Fr. 15.

Teisserenc de Bort, L., Carte hypsométrique du Sahara algérien et tunisien. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 297; II, 916—919. *.

Vuillot, P., Itinéraire de Biskra au Djerid, par le Zab Ech Chergui et les chotts algériens, dressé sur le terrain en mars-avril 1892. 1 : 400 000. Paris, impr. Erhard.

4. Marokko.

(Vergl. auch: Spanien.)

Boccard, Giulio di, Prima missione Italiana nel Marocco, da Tangeri a Fez, diretta dal commendatore S. Scovasso (1875). (Cont.) *Cosmos, Torino*, **10**, 238—244, 339—350. *.

Bonsal, Stephen, Morocco as it Is. With an Account of Sir Charles Euan Smith's Recent Mission to Fez. 357 pag. ††. *. London, W. H. Allen. 7 s. 6 d.

Diercks, G., Die wirthschaftliche Lage Marokkos. *Unsere Zeit*, Nov. 1891, 398—418.

Dufour, Marc, Causerie sur le Maroc. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 151—153.

Harris, Walter B., Some Further Notes on North Morocco. *Pr. R. G. S.* **13**, 164—168.

Haweis, R. H., The coming crisis in Morocco. *Fortnightly Review* **51**, 491—499.

La Martinière, H. H. P. de, Morocco; journeys in the Kingdom of Fez and to the court of Mulai Hassan; with itineraries constructed by the author and a bibliography of Morocco from 1844 to 1887. 16-478 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 2.

Leared, Arthur, Morocco and the Moors: Being an Account of Travels, with a general Description of the Country and its People. 350 pag. ††. London, Sampson Low. 16 s.

Le Châtelier, Alfred, La pénétration européenne au Maroc. *Revue Scientifique* **50**, 449—454.

—, L'état présent du Maroc. *Revue Scientifique* **50**, 609—618.

—, Tribus du sud-ouest Marocain. Bassins cotiers entre Sous et Draa. *Bull. de Correspondance Africaine* 1891, No. 6. 89 pag.

Lietzow-Berlin, Paul, Tanger in Marokko und Gibraltar. Reiseskizzen. 114 pag. Berlin, W. Zimmermann. M. 1,25.

Loti, Pierre, Into Morocco; tr. by E. P. Robbins. 343 pag. ††. New York and Chicago, Rand, McNally & Co. pap., 50 c.

—, I Marokko. Oversat af O. Arlaud. 272 pag. Kjöbenhavn, Schou. Kr. 3.

Luis T., Marokko. *Prometheus* **2**, 443—446. ††.

Maroc, Voies de pénétration au,. *R. Franç.* **16**, 157—163. *.

Meakin, J. E. B., The Jews in Morocco. *Jew. Qu. Rev.* **4**, 369—396.

—, The Morocco Berbers. *Rep. Brit. Ass.* **61**. 1891, 804—805.

—, Morocco as Field for Geographers. *Rep. Brit. Ass.* **61**. 1891, 716.

Palacky, J., Ein Beitrag zur südmarokkanischen Flora. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **9**, 54—55.

Quedenfeldt, M., Krankheiten, Volksmedizin und abergläubische Kuren in Marokko. *Ausland* **64**, 75—79, 95—98, 126—129. ††.

Scheult, E., Les côtes du Riff et les Présidios. Notes de voyage. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 137—142.

Schnell, Paul, Das marokkanische Atlasgebirge. Erster Theil. Dissert. Göttingen. Gotha.

—, Das marokkanische Atlasgebirge. Quellenmäfsig dargestellt. 119 pag. *. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 103. Gotha, J. Perthes.

Soller, Sur le Maroc et l'île Argouin. *B. S. Afr. de France* 1891, 1. fasc. 37—63.

Stähelin, A., In Algerien, Marokko, Palästina und am Roten Meere. Reiseskizzen. 461 pag. 5 *. Basel, Schwabe.

Thomson, Joseph, Travels in the Atlas and Southern Morocco. London, G. Philip and Son. 7 s. 6 d.

Truth, The, about Morocco. By the editor of „The Morocco Times". *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 83—90.

Bianconi, F., Carte commerciale du Maroc. 1 : 1 500 000. Paris, Challamel. Fr. 3.

5. Sahara.

Bajolle, La question Saharienne. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 145—177. *.

Berghaus, Eine Eisenbahn quer durch die Sahara. *A. a. W.* **22**, 62—63.

Bissuel, Le Sahara français. Cartes et plans. Alger, Jourdan. Fr. 5.

Bouty, J., Chemin de fer Transsaharien. Avant-projet concernant la section entre Aïn-Sefra et Igli. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 127—139.

—, Encore la question du Transsaharien. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 545—549.

Calderon, Salvador, Observations à la note de M. G. Rolland sur l'histoire géologique du Sahara. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, XXXIII—XXXV.

Colonieu, Voyage au Gourâra et à l'Aougueroût (1860). *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 41—97. *.

Deporter, V., Les caravanes sahariennes. *Revue de l'Afrique* **1**, 85—86.

—, A propos du Transsaharien. Extrême-Sud de l'Algérie (le Gourara, le Touat, In-Salah, le Tidikelt, le pays des Touaregs, l'Adrar, Tin Bouctou, Agadès). 476 pag. avec carte au 1 : 800 000. Alger, impr. Fontana et Ce. Fr. 12.

Deporter, V., La question du Touat. Sahara Algérien, Gourara, Touat, Tidikelt, caravanes et Transsaharien. 67 pag. *. Algier, S. Fontana & Cie.
Douls, C., Les Maures du Sahara occidental. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 53—63.
Dubowski, J., Les oasis sahariennes. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 82—91.
Duveyrier, H., Les termes Ghoûrd et Goûr. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 309—311. ††.
Eisenbahn, Eine, durch die Sahara. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 17—23.
Fabert, Mission Léon, au Sahara occidental. *R. Franç.* **16**, 160—161.
—, Léon, Le pays des Maures Trarzas et le Sahara sud-occidental. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 109—111.
—, Voyage dans le pays des Trarzas et dans le Sahara occidental. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 375—392. *.
Fleischmann, Adolf, Eine Eisenbahn durch die Sahara. *Ausland* **65**, 410—413, 420—424.
Fock, A., siehe Algerien.
—, De Marseille au Tchad par le Transsaharien direct et commercial. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 355; II, 874—878.
—, La Pénétration africaine et le Transsaharien (réponse à M. de Vogüé). 7 pag. Tours, impr. Deslis frères.
—, Les Tracés du Transsaharien. 14 pag. Constantine, impr. Heim.
Foureau, F., Exploration au Sahara. *R. Franç.* **16**, 78—79.
—, Exploration saharienne. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 244—248. *.
—, Note sur son voyage. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 133—135.
—, Mission au Tademayt. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 294.
—, Mission au Tademayt. (Janvier, février, mars 1890.) *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 5—38. *.
—, Une mission au Tademayt (territoire d'In-Salah) en 1890. 145 pag. 15 †. *. Paris, impr. Schlaeber.
Gallois, L., Sahara et Touat. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 532—542.
Garnier Jules, Les dunes du Sahara. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 114—115.
Godron, Les Dunes sahariennes, leur immobilisation. 23 pag. Alger, impr. Fontana et Ce.
Le Roux, H., Au Sahara. Illustré d'après des photographies de l'auteur. 320 pag. Paris, libr. Flammarion. Fr. 3,50. 18.
Marbéau, Édouard, Au Sahara: Marche sur In Salah. *R. Franç.* **14**, 465—472. *.
Méry, G., Exploration au Sahara (février et mars 1892). *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 313—317. *.
—, La Mission Gaston, au Sahara. *R. Franç.* **16**, 224—226.
Mistakes, Popular, About the Sahara. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 118—119.
Mizzi, M. A. M., Il Sahara. Osservazioni e Ricerche Geografiche. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 185—191.
Nachtigal. Viaggi di G., nel Sahara e nel Sudan. (Cont.) *Cosmos, Torino*, **10**, 211—220, 245—251, 278—287, 314—319, 351—361.
Ney, Napoléon, Le chemin de fer transsaharien. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 428—443.
Paulitschke, Philipp, Die Saharabahnfrage zu Beginn des Jahres 1892. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 31—32.
Rabourdin, Lucien, Au Grand-Désert: Légendes sahariennes. *La Nouvelle Revue, Paris*, **68**, 116—135.
Renaud, Georges, La Question du Touat et le Chemin de fer transsaharien. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 25—29. ††. 5 *.
—, Le Sahara traversé par le commandant Monteil. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 228—230. ††. *.
—, Chemin de fer transsaharien au Congrès de Marseille. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 1—5. ††. 2 *.
Renoir, Edmond, Une excursion au Sahara. *Revue de l'Afrique* **1**, 107—108.

Riola, G., Il Tuat, frontière naturelle de l'Algérie . . ? . . . ! . . *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 4—5.
Rohlfs, Gerhard, Elektricitätsäufserungen in der Sahara. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 207—210. — *Kettler's Afrikan. Nachrichten* **1**, 12—14.
Rolland, Georges, Aperçu sur l'histoire géologique du Sahara, depuis les temps primaires jusquà l'époque actuelle. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 237—246. *.
—, Au Sahara: Raison politique du Sahara. *R. Franç.* **14**, 473—474. *.
—, Chemin de fer transsaharien. Géologie du Sahara algérien et Aperçu géologique sur le Sahara de l'Océan Atlantique à la Mer Rouge. 280 pag. ††. et album 30 †. Paris, libr. Challamel. 4.
—, Contribution à la connaissance du climat saharien. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1298-1301.
—, Le Transsaharien. Réponse à „un Algérien". *Revue Scientifique* **47**, 153—154.
—, Le Transsaharien. Un an après. XL-132 pag. *. Paris, libr. Challamel.
—, P., Touât, Sahara et Soudan. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 287—289.
Schiber, Ein Ausflug in die nördliche Sahara. *J. V. E. Metz* **13**, 46—68.
Schirmer, Henri, Le Touat. Étude de Géographie physique et économique. *Annales de Géogr.* **1**, 404—414.
Sidi, La question du Touat. *R. Franç.* **15**, 381—387. *.
Town, A Remarkable, in the Sahara. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 805—806. ††.
Transsaharien, Le, Communications diverses. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 20—28.
— central, Le,. *R. Franç.* **14**, 265—266.
—, Le, par un Algérien. *Revue Scientifique* **47**, 111—113.
Weisgerber, H., Le Sahara. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 5—30.
—, L'hygiène au Sahara. Considérations sur le climat, les ressources et l'eau du Sahara et l'Oued Rir. *B. S. Géogr. Paris* **13**, 222—227.
Zimmermann, Le Touat. *Revue de l'Afrique* **1**, 99—100.

6. Binnenländer des Sudan.

a. Allgemeines.

Alis, H., A la Conquête du Tchad. 297 pag. ††. 4 *. Paris, Hachette. Fr. 5.
Sievers, Der Sudan. (Aus: „Afrika".) *Z. f. Schulg.* **13**, 198—208.
Sudan, The fate of,. *Edinburgh Review* **175**, 232—273.
Wailly, G. de, Au lac Tchad: Le royaume du Bornou. *La Nouvelle Revue, Paris*, **71**, 412—418.
—, Au lac Tchad: Le Baguirmi. *La Nouvelle Revue, Paris*, **71**, 852—856.

b. Der obere Nil und Ost-Sudan.

Belforti, U., I dieci anni vissuti in Equatoria dal Magg. Gaetano Casati. *B. S. Fior. S. Afr. d'Ital.* **7**, 125—138, 213—217.
Bourrit, Charles, Les voyages du Dr. W. Junker en Afrique. *Le Globe. Bull.* (5) **3**, 129—151.
Cardon, F., Gessi e Casati. Quindici anni nel Sudan egiziano. *Nuova Antologia* **117**, 534—550.
Casati, Gaetano, Dieci Anni nell' Equatoria. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 58—66.
—, Zehn Jahre in Äquatoria und die Rückkehr mit Emin Pascha. Nach dem italien. Orig.-Manuscript ins Deutsche übers. v. Karl v. Reinhardstöttner. Einzige autoris. deutsche Ausg. 2 Bde. IX-340 u. IV-365 pag. ††. 4*. Bamberg, Buchner. M. 20.
—, Dix années en Equatoria. Le Retour d'Emin-Pacha et l'Expédition Stanley. Ouvrage traduit, avec l'autorisation de l'auteur, par Louis de Hessem. XII-498 pag. ††. 4 *. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce. 4.
—, Ten years in Equatoria and the return with Emin Pasha; from the original Italian manuscript, by Mrs. J. Randolph Clay, assisted by J. Walter Savage Landor. 2 vols. 21-376 u. 15-347 pag. por. maps, ill. New York, Frederic Warne & Co. cl., $ 10.

Chélu, A., De l'Equateur à la Méditerranée. Le Nil, le Soudan, l'Egypte. VII-512 pag. *. Paris, libr. Sauvaître. Fr. 3,50.

Emin-Pascha, Reisen im Osten des Bahr-el-Djebel. *Mitteil. d. Nachtigal-G. f. Vaterl. Afrikaforschg.* **5**, 376—379, 383—386, 393—394, 400—401, 424—427.

—, Ein Bericht von, über die Hülfsquellen der Äquatorialprovinz. *Deutsch. Kolonialblatt* **2**, 128—132.

Frobenius, Herm., Die Heiden-Neger des ägyptischen Sudan. VIII-484 pag. *. Berlin, Nitschke & Loechner. M. 9.

Gessi, Romolo, Sette anni nel Sudan Egiziano; esplorazioni, caccie e guerra contro i negrieri: memorie riunite e pubblicate da suo figlio Felice Gessi, coordinate dal cap. Manfredo Camperio. XV-489 pag. 3 †. ††. Milano, Galli di C. Chiesa e F. Guindani. L. 10.

—, Seven years in the Soudan: a record of explorations, adventures and campaigns against the Arab slave-hunters; collected and ed., by his son, Felix Gessi. 24-467 pag ††. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 4,50.

Goltstein, W. Baron van, De Mahdi en zijn rijk. *De Gids* **56**, III, 408—477. 2 *.

Junker's, Wilh., Reisen in Afrika 1875—1889. Nach seinen Tagebüchern unter der Mitwirkung von Rich. Buchta hrsg. von dem Reisenden. Mit ca. 300 †† u. zahlr. Original-Karten. Lfg. 38—61. 3. Bd. XVI-740 pag. 2. Aufl. 1. Lfg. pag. 1—32. Wien, Hölzel. à M. 0,50.

—'s, Dr., Last Explorations. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 179—186, 340—346, 359—367. ††. *.

Ohrwalder, Jos., Aufstand und Reich des Mahdi im Sudan und meine zehnjährige Gefangenschaft dortselbst. Orig.-Ausg. Hrsg. vom Zweigver. der Leo-Ges. f. Tirol u. Vorarlberg. 1.—3. Taus. VIII-320 pag. *. Innsbruck, C. Rauch. M. 4,20.

—, Ten Years Captivity in the Mahdi's Camp. From the Original Manuscripts by Major F. R. Wingate. 470 pag ††. Maps. London, Low. 21 s.

—, De Djebel Déleu à El-Obeid. Souvenirs d'un prisonnier du Mahdi. *B. S. K. Géogr.* 3. série, 595—618. — *Revue Géogr. Intern.* **17**, 189—191, 238—240.

Recovery, The, of the Soudan. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **152**, 875—891.

Roedel, Hugo, Wilhelm Junkers Reisewerk. *Natur* **41**, 157—159. ††.

Russel, H., The Soudan, cause, effect and remedy. 407 pag. *. London, Low. 21 s.

Soudan oriental, Au,. *R. Franç.* **16**, 226—230.

Stutfield, Hugh E. M., The position of affairs in the Eastern Sudan. *Fortnightly Review* **49**, 383—393.

Vossion, Louis, Le commerce de l'ivoire à Khartoum et au Soudan Egyptien. Paris.

Wingate, F. R., Mahdiism and the Egyptian Sudan; being an account of the rise and progress of Mahdiism, and of subsequent events in the Sudan to the present time. 28-617 pag. *. Plans. New York, Macmillan & Co. cl., $ 10.

Afafit, sketch showing route traversed by the Eastern Soudan Expedition Force under the command of El Lewa Holled Smith, scale 1 : 30 000. Lithogr. 80 × 55 cm. Cairo, War Office.

Afrique (région centrale), publiée par le Service Géographique de l'Armée, revisée et complétée en 1891. 1 : 2 000 000. 28: El Obéid. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. Fr. 1.

c. West-Sudan; Französisch-Sudan.

Bard, Henry, Travels and discoveries in North and Central Africa; inclouding accounts of Timbúktu, Sókoto, and the basin of the Niger and Béunwé. 548 pag. ††. New York, Ward, Lock & Co. cl., 75 c.; hf. cl., $ 1,75. 12.

Beau de Rochas, A., Oasis et Soudan. La Pénétration du Soudan, considérée dans ses rapports avec la création de grandes oasis sahariennes. Mém. à l'appui. 64 pag. Paris 1888, libr. Fischbacher.

Binger, Mission, dans la Guinée française. *R. Franç.* **16**, 282—285.
—, Du Niger au Golfe de Guinée, 1887—1889. *Le Tour du Monde* **32**, I, 1—128; II, 33—144. ††.
—, Du Niger au Golfe de Guinée par le pays de Kong et le Mossi. 2 vol. 519 et 420 pag. ††. *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 30.
—, Viaggio del capit., dal Niger al Golfo di Guinea. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 196—207.
Bonvalet, E., Au pays des Mandingues. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 77—82.
Brosselard-Faidherbe, La pénétration au Soudan par la Mellacorée. *B. S. Géogr. Lille* **17**, 153—184. ††. — *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 21—27. *.
—, Une route économique de pénétration au Soudan. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 59—65.
Caillé, Réné, A travers le continent noir. Voyage d'un faux musulman. Tombouctou, le Niger, Jenné, le Désert. 180 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce. 16.
Caron, E., De Saint-Louis au Port de Tombouktou. Voyage d'une canonnière française suivi d'un vocabulaire Sonrai. 378 pag. 2*. Paris, Challamel. Fr. 10.
—, La Navigazione del Niger. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 112—114.
Clozel, siehe Senegambien.
Dahlgren, E. W., Kapten L. Bingers Resa i vestra Sudan. *Ymer* **11**, 263—267.
Decazes, A travers le Soudan français. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 362—382. Portr.
Demanche, Georges, Soudan français. La pénétration par le Niger. *R. Franç.* **14**, 113—125.
—, La Route de Sai et la flottille du Niger. *R. Franç.* **16**, 97—102. †. *.
Explorateurs français, Les, à l'ouest et au sud du lac Tchad. *Mouv. Géogr.* **9**, 44—45.
Ferryman, A. F. M., Up the Niger. Narrative of Major Claude Macdonald's Mission to the Niger and Benin Rivers, West Africa: To which is added a Chapter on Native Musical Instruments, by Captain C. R. Day. 330 pag. ††. *. London, G. Philip and Son. 16 s.
Förster, Brix, Crampels fernster Punkt. *Ausland* **65**, 363—364.
Fras, P., Les résultats scientifiques de la mission du Fouta-Djalon (1887—1888). *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 161—178, 193—203, 297—307, 385—407, 417—433.
Gaffarel, Paul, siehe Senegambien.
Gallieni, Deux Campagnes au Soudan Français 1886—1888. VIII-638 pag. 2†. Paris, Hachette. Fr. 15.
—, Deux campagnes au Soudan français. 1886—1888. *Le Tour du Monde* **31**, I, 289—336. ††.
Girard, A., Le voyage du capitaine Binger (1887—1889). *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 593—614. *.
Hourst, Aug. Léon, Exploration hydrographique du Haut-Niger et du Tinkisso. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 340—342.
Humbert, Gustave, Le Soudan français. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 284—287. — *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 216—241. *.
Jaime, G., De Koulikoro à Tombouctou à bord du „Mage" (1889—1890). 442 pag. ††. 4*. Paris, libr. E. Dentu. Fr. 8.
—, De Koulikoro à Tombouctou. Relation de voyage. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 273—284.
—, Sur le Niger, lac Deboe, courants et crues du Niger. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 39—48.
Lenz, Oskar, Eine Eisenbahn im westlichen Sudan. *Fernschau* **4**, 188.
L'Orza de Reichenberg, de, Autour de Nioro. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 329—338. *.
Macdonald, Claude M., Exploration of the Benue and its Northern Tributary the Kebbi. *Pr. R. G. S.* **13**, 449—477. *.

Mahistre, Le Soudan français. 47 pag. Foix, libr. Gadrat ainé. 18.
Marial. W., Exploration et choses du Soudan. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 205—224. *.
Monnier, Marcel, De la Côte d'Ivoire au Soudan méridional (Mission de M. le capitaine Binger). *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 499—529. *.
—, La mission du capitaine Binger (Afrique centrale). *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 248—249, 406—408.
—, La Mission Binger. *Mouv. Géogr.* **9**, 88—89.
Monteil, A la conquête du Tchad. L'expédition de Ségu à Kuka. *Mouv. Géogr.* **9**, 47—48. *.
—, De Wagadougou à Kano. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 296—300.
Nachtigal, G., siehe Sahara.
Paulitschke, Ph., Capitän Bingers Reise im westlichen Sudan. *D. R. f. Geogr.* **14**, 289—294. †† *.
Péroz, E., Le Soudan français et son avenir commercial. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 81—122. *.
—, Mission du capitaine, dans le Ouassoulou. *Le Tour du Monde* **31**, I, 337—368. ††.
Plat, Mission du Lieutenant, dans le Fouta-Djalon. *Le Tour du Monde* **31**, I, 369—400. ††.
Quiquandon, F., Dans la bouche du Niger (1890—1891); Tiéba et le Kénédougou. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 433—474.
—, La mission,. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 278—282.
Rambaud, Alfred, La mission Binger (1887—1889) et ses résultats. *Revue Scientifique* **49**, 805—810.
Sachtler, Das Vordringen der Franzosen vom Senegal zum Niger. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* **8**, 61.
Schirmer, H., La France et les voies de pénétration au Soudan. *Annales de Géogr.* **1**, 9—32. *.
Seidel, H., L. G. Bingers Reise vom Niger zur Oberguinea-Küste. *Globus* **60**, 9—13, 21—26. ††.
—, Die Fortschritte der Franzosen im westlichen Sudan. *Globus* **61**, 225—229. ††.
—, Islam und Moscheen im westlichen Sudan. *Globus* **61**, 328—331. ††.
—, Paul Crampels Reise vom Ubangi zum Tschad. *Globus* **62**, 357—361, 372—376. ††. *.
—, Die Befestigung und Ausbreitung der französischen Herrschaft im westlichen Sudan. *Globus* **60**, 203—204.
Sevin-Desplaces, L., Le Soudan français et sa colonisation. *R. d. G.* **29**, 216—223.
Soudan, Les voies de pénétration vers le, par L. E. (Le Temps.) *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 51—56.
Soudan français: Mission Quiquandon. *R. Franç.* **14**, 528—542, 577—590. *. — Mission Crozat au Mossi. (Extrait du Rapport officiel.) *R. Franç.* **15**, 85—104, 141—152. *. — Les explorations au Soudan français. *R. Franç.* **15**, 298—299. *. — Itinéraire du lieutenant Marchand au Bakhounou. *R. Franç.* **15**, 300—301.
Staudinger, Paul, Im Herzen der Haussaländer. Reise im westl. Sudan, nebst Bericht üb. den Verlauf der deutschen Niger-Benuë-Expedition, sowie Abh. über klimat., naturw. u. ethnograph. Beobachtungen in den eigentl. Haussaländern. 2. (Titel-) Aufl. X-758 pag. *. Oldenburg 1889, Schulze'sche Hofbuchh. M. 10.
—, Die Bevölkerung der Haussa-Länder. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 228—237.
Valbert, G., Deux missions françaises dans la boucle du Niger. *Revue des Deux Mondes* (3) **107**, 684—695.
—, Le Sultan Ahmadou et la campagne du Colonel Archinard dans le Soudan Français. *Revue des Deux Mondes* (3) **102**, 675—686.
Vasco, G., La boucle du Niger. Population et religion. *R. Franç.* **16**, 74—77. 2*.

Vasco, G., Pénétration au Sénégal et au Soudan: De 1854 à 1892, Chronique. *R. Franç.* **15**, 243—247. 3 *.
Villedeuil, de, Positions déterminées dans la région du Niger. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 10—11.
Zondervan, H., Timboektoe. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 375—400. *.

Afrique (région occidentale), carte dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée, à l'échelle de 1 : 2 000 000. 17. Timbouctou. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. Fr. 1.
Binger, L. G., Carte du Haut-Niger au golfe de Guinée par le pays de Kong et le Mossi, levée et dressée de 1887—1889. 1 : 900 000. Paris, Hachette et Ce, édit.
Fortin et **Estrabou**. Carte du Soudan français. 1 : 500 000. 20 Bl. Paris, Barrère. Fr. 40.
Jaime, G., Cours moyen du Niger. 1 : 1 200 000. Paris 1890, Monrocq.
Nibaut, E., Carte des mines d'or de Gondo. Paris, impr. Lemercier et Ce.

7. Senegambien.

Archinard, Itinéraire de la colonne, au Kaarta. *R. Franç.* **15**, 196. *.
Bonvalet, E., Au pays des Balantes. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 234—239.
—, Quelques mots sur la Cazamance. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 131—134.
Brosselard-Faidherbe, Casamance et Mellacorée. Pénétration au Soudan. 110 pag. ††. Paris, Libr. illustrée.
—, Exploration,. Rivières du Sud. *R. Franç.* **14**, 199—204.
Bouteillier, J., De Saint-Louis à Sierra Leone. Huit ans de navigation dans les rivières du Sud. 334 pag. †. Paris, libr. Challamel. 18.
Cerisier, C., Les rivières du Sud. *B. S. Statist. de Paris* 1891, 14—20.
Clozel, Bibliographie des ouvrages relatifs à la Sénégambie et au Soudan occidental (suite). *R. d. G.* **28**, 51—54, 126—129, 206—209, 288—290, 372—376, 448—453; **29**, 59—61, 138—140, 211—215, 294—298, 384—387.
Decressac-Villagrand, M., Souvenirs du Sénégal. Lettres sur la Gambie et la Casamance. IV-296 pag. Guéret, impr. Amiault. Fr. 3.
Fabert, Léon, Sa campagne chez les Trarzas. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 329.
Gaffarel, Paul, Le Sénégal et le Soudan français. 239 pag. ††. Paris, libr. Delagrave. Fr. 2.
Gallieni, Sénégal et dépendances. *B. S. Géogr. Toulouse* **11**, 292—314.
Gambia. Annual Report for 1890; 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 10 pag.; 14 pag. London. 1 d.; 1 d.
Guillou, E., Ma Mission aux rivières du Sud (1891). *R. d. G.* **31**, 259—264.
Haurigot, G., Le Sénégal. 240 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.
Jaime, De Koulikoro à Tombouctou. *Revue Marit. et Colon.* **115**, 581—608.
Lièvre, Étymologie du mot Sénégal. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 485—486.
L'Orza de Reichenberg, de, Autour de Nioro (Sénégal). (11—14 janvier 1890.) *R. d. G.* **29**, 224—229.
—, De Kayes au Bambouk. *R. d. G.* **30**, 101—112, 161—171.
Marcel, Souvenirs du Sénégal. 28 pag. Paris, impr. Schlaeber. 18.
Vigné, P., et **Sambuc**, La Flore du Sénégal et ses applications économiques. *Revue Scientifique* **47**, 8—13.
—, Observations climatologiques de Boké et de Benty. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 34—35. *.
Vigné d'Octon, P., Le Fouta-Djalon, d'après les derniers explorations scientifiques. *Revue Scientifique* **49**, 369—373.

Brosselard-Faidherbe, Carte d'ensemble des territoires parcourus et annexés. 1 : 1 000 000. Paris.

Brosselard - Faidherbe, Carte de la Casamance et de la région Nord de la Guinée Portugaise. 1 : 200 000. Bl. Carabane. Paris.
—, Cours navigable du marigot de Songrogou. 1 : 200 000. Paris
—, Iles Tristão. 1 : 100 000. Paris.

8. Küstenländer von Ober-Guinea.

a. Allgemeines.

Lièvre, Le nom de Guinée. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 577—578.
Maigre, E., A la Côte Occidentale d'Afrique. Notes de voyage. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 9—26, 119—129.
Sénéchal, G., Au Golfe de Guinée. *La Nouvelle Revue, Paris*, **76**, 165—169.

b. Unabhängige Gebiete.

Büttikofer, J., Die gegenwärtige politische und soziale Bedeutung der Negerrepublik Liberia. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 726—731.
—, Reisebilder aus Liberia. Resultate geographischer, naturwissenschaftlicher und ethnographischer Untersuchungen während der Jahre 1879—1882 und 1886—1887. Band II. Die Bewohner Liberias. Thierwelt. 8-510 pag. Mit Karten, Tafeln u. Illustrat. Leiden, E. J. Brill. F. 12.
Cook, O. F., General notes upon the flora of Liberia. *Pr. Botan. Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette* **17**, 292.
Cora, Guido, Notizie sulla Repubblica di Liberia, specialmente secondo i viaggi e gli studi di J. Büttikofer. *Cosmos, Torino* (2) **11**, 33—50, 97—104.
Hurlbut, Geo. C., Büttikofer's Liberia. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 295—323. *.
Liberia. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 207—209.
Mc. Pherson, J. H. T., History of Liberia. *John Hopkins' University Studies in Historical and Political Science* (9) **10**. $ 0,50.
Republic, A, Our Negroes Founded. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 98—101. ††.
Van Epen, J. D. G., Een kort woord over „Liberia". IV-8 pag. 's Hage, Geneal. Herald. Archief. (Nicht im Handel.)

c. Portugiesische Besitzungen.

Astrié, Max, Bolama (Guinée Portugaise). *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 132—139.
Bonvalet, E., La Guinée portugaise. *B. S. Géogr. Lille* **15**, 350—358.
Brosselard-Faidherbe, Guinée portugaise et possessions françaises voisines, d'après la carte dressée par la Commission Française de Délimination, corrigée et completée d'après de nouvaux travaux exécutés en 1890—1891. 1 : 1 000 000. Paris, impr. Lemercier et Ce.
Carrion, Léon de, Guinée portugaise. Les Balantes. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 107—111.

Brosselard-Faidherbe, Carte de la Casamance et de la région Nord de la Guinée Portugaise. 1 : 200 000. Paris.
—, Guinée portugaise et possessions françaises voisines. 2. Aufl. 1 : 1 000 000. Paris.

d. Britische Besitzungen.

Dobson, George, The River Volta, Gold Coast, West Africa. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 19—25. *.
Freeman, Austin, A Journey to Bontúku in the Interior of West Africa. *Supplementary Papers R. Geogr. S.* **3**, 119—146. ††. *.
—, Journeys in Ashanti and Neighbouring Regions. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 892.
Garrett, G. H., Sierra Leone and the Interior, to the Upper Waters of the Niger. *Pr. R. G. S.* **14**, 433—457. *.

Gold Coast, Further Reports relative to economic agriculture on the,. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. January 1891. 59 pag. London. 3 d.

L'Afrique occidentale anglaise, d'après M. F. Buxton. *L'Afrique explorée et civilisée* **13**, 150—154.

Lagos. Annual Report for 1889 and 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 43 pag.; 20 pag. London. 2,5 d.; 1,5 d.

Landeserzeugnisse, Die, der Goldküsten-Kolonie, deren Gewinnung und Verwerthung. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 207—209, 225—227, 265, 277—278, 297—299.

Millson, Alvan, The Yoruba Country, West Africa. *Pr. R. G. S.* **13**, 577—587. *.

—, Yoruba. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 92—104.

Report by the late Major A. M. Festing, of his mission to Bumban Limbah (Sierra Leone), between 8th March and 22nd April, 1887. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1892. 23 pag. *. London. 8,5 d. 4.

Schwebel, Oskar, Kur-Brandenburg in Afrika. *A. a. W.* **22**, 67—69. ††.

Scobel, A., Pieds Reise im Hinterlande von Lagos. *Globus* **62**, 42—43.

Sierra Leone. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 19 pag. London. 1,5 d.

Spiritueux, Les, dans l'Afrique Occidentale Anglaise d'après M. F. Buxton. *L'Afrique explorée et civilisée* **13**, 19—22.

Zochonis, G. B., Commercio, industria e navigazione nella Colonia di Sierra Leone durante l'anno 1890. *B. S. Fior. S. Afr. d'Ital.* **7**, 97—99.

Afrique (région occidentale), carte dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée, à l'échelle de 1 : 2 000 000. 23. Free-Town. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. Fr. 1.

e. *Französische Besitzungen.*

(Vergl. auch: Senegambien.)

Albéca, A. L. d', Les établissements français du Golfe de Bénin. 240 pag. *. Paris 1889, Baudoin.

Armand, Note sur les établissements françaises de la Côte-d'Or. *Journal Officiel, Paris*, 4. Aug. 1891. 35 pag.

Béraud, B.-C., Notes de séjour au Dahomey. *B. S Géogr. C. Paris* **14**, 224—232.

Bertin, Renseignements sur le royaume de Porto-Novo et le Dahomey. 19 pag. Paris, libr. Baudoin et Ce. — *Revue Mart* **106**, 385—400.

Carerj, E., Al Dahomey. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 58—66.

Célarié, Paul, Grand Bassam. Guinée française. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 343—347.

Charpentier, Maurice, Colonies françaises de la côte occidentale d'Afrique. Grand-Bassam. 62 pag. ††. Oran, impr. Collet.

Chaudoin, E., Trois mois de captivité au Dahomey. XI-411 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 18.

Climat, Le, du Dahomey. *Revue Scientifique* **50**, 28—29.

Côte d'Ivoire, Exploration Quiquerez à la,. *R. Franç.* **14**, 126—136.

Crouch, A. P., Dahomey and the French. *Nineteenth Century*, Oct. 1890.

Dahomey, Le,. *Mouv. Géogr.* **9**, 33. *.

—, Moeurs et coutumes du,. *R. Franç.* **16**, 511—515.

—, Notre situation au,. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 66—67. *.

Fix, Th., La mission du lieutenant Quiquerez, ses origines et ses résultats. *R. d. G.* **29**, 83—90.

Foa, Édouard, Dahomiens et Egbas. *La Nature* **19**, I, 199—202, 262—266. †† *.

—, Le Dahomey et Porto-Novo. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 33—35.

—, Le Dahomey et ses habitants. *Revue Scientifique* **47**, 365—368.

Hartmann, Rob., Über die Amazonen des Königs von Dahome. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 64—71.
Le Commerce des Etablissements français de la Côte-d'Or. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 233—238.
Malo-Lefebyre, Notes sur la Barre de Kotonou. *Revue Marit. et Colon.* **108**, 441—453.
Monnier, Marcel, Un Voyage en Guinée. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 115—128.
Nicolas, Victor, L'Expédition du Dahomey en 1890, avec un aperçu géographique et historique et 7 cartes ou croquis des opérations militaires. 2e édition. 152 pag. Paris, libr. Charles-Lavauzelle. Fr. 3.
Nogues, A., La question du Dahomey. *R. Franç.* **16**, 326—332.
Paroisse, G., La rivière Compony (Guinée française). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 334.
—, Le Rio-Pongo. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 125—137. *.
Paulitschke, Philipp, Die Menschenopfer in Dahomey. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 139—142.
Piétri, C. N., 93 jours de captivité au Dahomé. *Journal des Voyages*, 30 Nov. 1890, No. 699 ff.
Riola, G., Behanzin. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 193—196.
Voulzie, Le wharf de Kotonou. *R. Franç.* **15**, 400—403. ††.
Wailly, G. de, Les Egbas au Dahomé. *La Nouvelle Revue, Paris*, **72**, 388—395.
—, Quelques Coutumes dahoméennes. *La Nouvelle Revue, Paris*, **69**, 605—611.
—, Un régiment sacré. Dahomey. *La Nouvelle Revue, Paris*, **63**, 390—394.

Carte du Dahomey, dressée sous la direction d'A. d'Albeca. 1 : 500 000. Avec notice. Paris, Hachette et Ce, édit. 75 c.
Koch, Comm., Carte croquis du Dahomey et des régions voisines. 1 : 360 000. Paris, Challamel. Fr. 1,50.
Hansen, J., Carte du Dahomey et des pays limitrophes. 1 : 50 000. Paris, Le Soudier. Fr. 1,50.

f. Deutsche Besitzungen.

Bismarckburg, Meteorologische Beobachtungen, Juni 1889 bis Mai 1891. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4**, 73—85; **5**, 67—79.
Bojunga, Kurze Mitteilungen über Togoland. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* **8**, 62.
Büttner, R., Reisen im Togolande. *V. G. E. Berlin* **19**, 246—262. *.
—, Bericht des Dr., über die Station Bismarckburg. (Togo-Gebiet.) *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 466—469.
Christaller, J. G., Eine Reise in den Hinterländern von Togo, beschrieben von einem christlichen Neger und aus der Asante-Sprache übersetzt. *M. G. G. Jena* **8**, 106—134.
Clerk, N., Neue Reise in den Hinterländern von Togo, nach Nkónyã, Boëm, Obooso, Salaga, Krakye, 2. Dez. 1889 bis 5. Febr. 1890. Mitgeteilt von J. G. Christaller. *M. G. G. Jena* **9**, 77—98.
Erdbeben in Togo. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 11—12.
Goldberg, Bericht des Pflanzers, über die wirthschaftlichen Verhältnisse des Togogebietes. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 168—176.
Henrici, Ernst, Der Plantagenbau in Togo. *Mitteil. d. Nachtigal-G. f. Vaterländ. Afrikaforschg.* **4**, 281—284, 290—291, 298—299.
Herold, Bericht betreffend religiöse Anschauungen und Gebräuche, sowie Rechtsgewohnheiten und Palavèr der deutschen Ewe-Neger. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **5**, 141—175.
—, Die Missionsstation Amedsowe in Awatime (Togo). *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 302—307.
Kling, Meine Reisen im Togolande. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9—10**, 89—113.

Kolonien, Die deutschen,. Togogebiet. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 140—155; **4**, 227—239.
Leuschner, Franz, Negerkunst im deutschen Togogebiet. *Globus* **61**, 53—57. ††.
Misure di altitudini rilevate dal Dr. Wolf nel suo viaggio a Barbar o Borgu. *B. S. Afr. d'Ital* **10**, 119—120.
Rackow, Hermann, Der Ackerbau im Togogebiet. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 373—375, 397—398.
—, Die Anbauverhältnisse der Nutzpflanzen im Togogebiet. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 90—99.
—, Land und Leute des deutschen Togogebiets. *Mitteil d. Nachtigal-G. f. Vaterländ. Afrikaforschg.* **4**, 253—255, 264—266, 279—281, 291—292, 296—298.
—, Zwei Jahre bei dem Ewevolke. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 128—131, 147—149. ††.
Rousselet, Louis, Les Allemands sur la côte des Esclaves. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 84—86.
Seeger. Die Sklaverei im Togolande und der englischen Goldküstenkolonie. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 54—56.
Togo, Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**. Expedition Dr. L. Wolf. Dr. L Wolf's letzte Reise nach der Landschaft Barbar. 1—22. — Die Höhenmessungen Dr. L. Wolf's auf seiner letzten Reise. 22—24. — Bemerkungen zur Kartenskizze der letzten Reise von Dr. Wolf. 27. *. — Lieutenant Herold: Die politische Vergangenheit des westlichen Togo-Gebietes. 113—127. — Expedition Dr. R. Büttner. Nachrichten über Dr. Büttner. 127. — Bericht über eine Reise von Bismarckburg nach Tschautjo und Fasugu. 189—204. — Klimatologisches und Meteorologisches. Die Regenarmuth der Goldküste. Von Prof. Dr. W. Köppen. 24—26. — Resultate der meteorologischen Beobachtungen in Bismarckburg. 67—69. — Zum Klima der Gold- und Sklavenküste. 69—70.
—, Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **5**. Reise des Hauptmanns Kling von Lome über Salaga nach Bismarckburg im Sommer 1891. 1—6. 2†. — Bemerkungen zur Karte: Wegaufnahmen in dem Gebiete der deutschen Station Misahöhe, ausgeführt von Hauptmann von François, Premierlieutenant Herold und dem Pflanzer F. Goldberg. 6—8. *. — Dr. R. Büttner: Das Gebiet zwischen Bismarckburg und Misahöhe. 21—23. — Astronomische Ortsbestimmungen, ausgeführt während einer Reise in dem deutschen Schutzgebiete Togo im Jahre 1891 von Hauptmann Kling. Berechnet von Dr. C. Stechert. 23—27. — Bericht des Dr. Küster über das südwestliche Grenzgebiet von Togo. 77—79.
—, Das deutsche Schutzgebiet. *Allgem. Miss.-Mag.* 1891, 305—319, 366—372.
Togogebiet, Das, *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 19—22. *.
Virchow, Rud., Zur Anthropologie der West-Afrikaner, besonders der Togo-Stämme. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 44—65.
Wicke, A., Die Gesundheitsverhältnisse an der Sklavenküste, speciell im deutschen Togogebiet während des Jahres 1891. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **5**, 79—85.
—, Die Malariakrankheiten an der Westküste Afrikas, speziell im deutschen Togo-Gebiet. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**, 157—184.
—, Die Blattern-Erkrankungen an der Westküste von Afrika, speziell im deutschen Togo-Gebiet. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**, 184—188.

Goldberg, F., Flur-Karte von Sebbe. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 142.
—, Flur-Karte von Lome und Umgebung. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 83.
—, Karte von Klein Popo und Umgegend. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 111.

g. Das untere Niger-Gebiet.

Carter, Gilbert T., A Journey in Benin. *Pr. R. G. S.* **14**, 457—459.
Danckelman, A. von, Die letzte Reise von Dr. Ludwig Wolf im südlichen Nigerbecken. *Ausland* **64**, 4—9.

Dobinsons, Reise im Hinterlande des Nigerdelta. *Globus* **60**, 155. — *Church Missionary Intell.* August 1891.

Russell, Frank, Results of Meteorological observations made at Akassa, Niger Territories, May 1889 to December 1890. *Quart. J. R. Met. S. London* **18**, 19–23.

D. Äquatoriales Afrika.

1. Allgemeines; Literatur betreffend Stanley und Emin Pascha.

Alis, Harry, Français et Belges sur l'Ubangi. *Mouv. Géogr.* **9**, 45.

Allart, J.-B., Compte rendu d'un voyage au Congo (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 16 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. 50 c.

Angouard, R. P., L'anthropophagie dans le bassin de l'Oubanghi. *Ann. Apost. Congrég. du St.-Esprit* 1890, 85—102.

—, La mission de l'Oubanghi. 54 pag. Poitiers, Oudin.

Beobachtungen aus dem westlichen Äquatorial-Afrika, *Natur* **40**, 245—247.

Blaise, Paul, Le Congo: histoire, description, moeurs et coutumes. 240 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce

Blumentritt, F., Spanisch-Guinea. *Globus* **59**, 139–140.

Brusseaux, E., Mutilations ethniques observées au Congo. *L'Anthropologie* **2**, 150–154. ††.

Buchan, Contribution to the Meteorology of Central Africa. *J. Sc. Met. S.* (3) **8**, 111—114.

Chaillé-Long Bey, Note sur les pygmées de l'Afrique centrale. *B. S. K. Géogr.* 3. série, 519—532.

Conquête du Congo, La,. Histoire de dix ans. *Mouv. Géogr.* **8**, 63—68. 2 *.

Corona, G., Risultati commerciali della Missione al Congo. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 15—22.

Dècle, Lionel, Voyage dans l'Afrique centrale. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 469—470.

Dove, Karl. Studien über Ostafrika. *Ausland* **64**, 321—328, 461—466, 701—708.

Drummond, Henry, Tropical Africa. Cheaper ed with introd. replying to Mr. Stanley. 4th ed. XIV-228 pag. ††. *. New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. — London, Hodder and Stoughton. 3 s. 6 d. 12.

Elmslie, D., Folk-lore Tales of Central Africa. *Folk-Lore* **3**, 92–110.

Engler, A., Über die Hochgebirgsflora des tropischen Africa. *Sitzgsber. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. zu Berlin* 1891, 571–572.

Felkin, R. W., Notes on the Wangoro Fröbe of Central Africa. *Pr. R. S. of Edinburgh* 1891/92.

Glave, E. J., In savage Africa; or, six years of adventure in Congo-land; with an introd. by H. M. Stanley. 5-247 pag. ††. New York, H. Russell & Son. cl., $ 2.

Hartlaub, G., Vierter Beitrag zur Ornithologie der östlich-äquatorialen Länder und der östlichen Küstengebiete Afrikas. *Abh. d. Naturw. Ver. Bremen* **12**, 1—46.

Hassenstein, B., Major v. Wifsmanns zweite Reise quer durch Zentralafrika, 1886 und 1887. *Peterm. Mitteil.* **37**, 57–60. *.

Hore, E. C., The Heart of Africa. *N. G. Magaz.* **3**, 238–247.

Jephson, A. J. M., En el Africa tenebrosa. Trad. por J. Coroleu. Barcelona, Espasa.

La Guinea española. Noticia histórica y geográfica. *B. S. Geogr. Madrid* **30**, 7–11. *.

Le Roy, A., Sur la côte orientale d'Afrique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 279—280.

L'Orthographe des noms Géographiques au Congo. *Mouv. Géogr.* **9**, 25.

Macdonald, James, East Central African Customs. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 809–810.

Möller, P., G. **Pagels**, E. **Gleerup**, Tre år i Kongo. 2 Bde. XLIV-348 u. XIV-512 pag. *. Ohne Ort u. ohne Jahr. (Nicht im Handel.)

Moir, Jane F., A Lady's Letters from Central Africa: A Journey from Mandala, Shiré Highland, to Ujiji, Lake Tanganyika and back. Glasgow, Maclehose. — New York, Macmillan & Co. cl., 60 c. 12.

Monceaux, P., La légende des pygmées et les nains de l'Afrique équatoriale. *Rev. Hist.* **47**, 1–64.

Moor, E. de, Congo Études. 107 pag. Anvers, Legros et Cie. Fr. 1. 16.

Paulitschke, Ph., Ethnologisches aus Casatis Reisewerk. *Ausland* **64**, 632–636.

Peters, Karl, Aus meinem afrikanischen Tagebuche. *Westermann's Monatsh.* **69**, 521–544. ††.

Petits fleuves, Les, qui débouchent au Nord du Congo entre Banana et Cabinda. *Mouv. Géogr.* **8**, 87–88.

Price, W. S., My third campaign in East Africa. A story of missionary life in troublous time. 336 pag. *. London 1890, Hunt. 6 s.

Prout, H. G., A Central African Railway. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 566–574.

Pruen, S. Tristram, The Arab and the African. Experiences in Eastern Equatorial Africa during a Residence of Three Years. 338 pag. ††. London, Seeley. 6 s.

Reed, J. Howard, The Commerce products of Central Africa (the county lying between the Sahara and the Zambezi). *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 105–123. *.

—, The Congo: Its Discovery and Exploration. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 26—41.

Rogozinski, S. S., Sotto l'Equatore. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 35–41, 89–93, 106–112, 147–150, 163–168, 178–182.

Rubbens, Clément, Évolution religieuse au Congo. *B. S. Anthr. Paris* (4) **2**, 259–274.

Schlichter, Henry, Ptolemy's Topography of Eastern Equatorial Africa. *Pr. R. G. S.* **13**, 513–553. *.

Travaux scientifiques, Les, des agents de l'État et des Compagnies belges sur le bassin du Congo. *Mouv. Géogr.* **8**, 57.

Trivier, E., Traversée de l'Afrique, de l'Océan atlantique à l'Océan indien. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 886–896.

—, Voyage en Afrique. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 197–204, 243–247.

Valbert, G., Un explorateur allemand en Afrique, le docteur Carl Peters. *Revue des Deux Mondes* (3) **105**, 673–684.

Wauters, A.-J., L'orthographe des noms géographiques au Congo. (Extrait du „*Mouvement Géographique*".) 7 pag. *. Bruxelles, Weifsenbruch. 50 c.

—, Les prétentions portugaises à la découverte de l'Afrique centrale au XVIe siècle. *Mouv. Geogr.* **8**, 7.

Wester, A., En dag på en station i Centralafrika. *Ymer* **11**, 74–75.

Wissmann, Herm. von, Unter deutscher Flagge quer durch Afrika von West nach Ost. Von Loanda nach Zanzibar. Nach der 7. Aufl. des grofsen Werkes vom Verf. selbst bearb. kleinere Ausgabe. XIII-302 pag. ††. *. Berlin, Walther u. Apolant. M. 5.

—, Meine zweite Durchquerung Äquatorial-Afrikas vom Congo zum Zambesi während der Jahre 1886 und 1887. VIII-261 pag. ††. 3 *. Frankfurt a. O., Trowitzsch u. Sohn. M. 10.

—, My Second Journey through Equatorial Africa, from the Congo to the Zambesi in the Years 1886 and 1887. Transl. from the German by Minna J. A. Bergmann. 330 pag. ††. *. London, Chatto and Windus. 16 s.

—'s Forschungsreisen. *A. a. W.* **22**, 123–127, 186–191.

Barttelot, Walter G., Stanley's Nachhut in Yambuya unter Major Edm. M. Barttelot. Mit den Tagebüchern u. Briefen d. ermordeten Majors Barttelot in Antwort u. Widerlegg. der von H. M. Stanley gegen die Offiziere der Nachhut der engl. Emin-Entsatz-Expedition gemachten Anklagen. Autor. Übersetzung von E. Oppert. X-363 pag. 2 *. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei, A.-G. M. 9; geb. M. 10.

—, Journal et correspondance du major Barttelot, commandant de l'arrière-colonne dans l'expédition à la recherche et au secours d'Emin-Pascha, publiés par son frère. Paris, Plon, Nourrit et Cie. Fr. 3,50. 18.

Becker, Heinrich, Stanley's Erforschung von Central-Afrika. *A. a. W.* **22**, 246–249.

Blink. Stanley, zijn leven en lotgevallen in Afrika's donkere wildernissen bij de opsporing van Émin-Pacha. Aan de hand van het oorspronkelijk werk aan het Nederlandsch volk verteld. 224 pag. ††. *. 's Gravenhage, Nierstrasz. Fr. 2. 12.

Bourne, H. R. F., The Other Side of the Emin Pasha Expedition. 212 pag. London, Chatto and Windus. 6 s.

Casati, Gaetano, Zehn Jahre in Äquatoria und die Rückkehr mit Emin Pascha. Nach der italien. Original-Ausgabe ins Deutsche übersetzt von Karl von Reinhardstöttner. Einzig autoris. deutsche Ausg. 19.—28. Tausend. 2 Bde. XI-389 u. IV-364 pag. ††. 4 *. Bamberg, C. C. Buchner. M. 20.

—, Ten Years in Equatoria and the Return with Emin Pasha. Transl. from the Original Italian Manuscript by J. Randolph Clay. 2 Vols. 376, 346 pag. With 150 Ill. Col. Plates and 4 Maps. London, Warne. 42 s.

Credner, R., Über die geographischen Resultate der letzten Reise H. Stanley's. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* **4**, 22–24.

Dahlgren, E. W., Stanley och eftertruppen. Den Stanleyska expeditionens efterspel. *Nord. Tidskr.* 1891, 108—130.

Desgrand, Louis, Les trois Missions de Stanley dans l'Afrique équatoriale. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 305—335, 394—437.

Emin's Zug nach dem Albert-Edward-See. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 698—701.

Emin-Pacha à Wadelai. *Mouv. Géogr.* **8**, 105–106.

—, La nouvelle exploration d', par L. R. *R. Franç.* **16**, 472—477. *.

— et le Dr. **Stuhlmann** dans l'est africain et l'Équatoria. *R. Franç.* **16**, 164—169.

Emin Pascha. Von einem seiner früheren Offiziere. *Deutsche Revue* **17**, II, 65—70.

—'s neueste Unternehmungen. *Deutsche Koloniaztg.* N. F. **4**, 114—115.

— - Expedition, Die deutsche, des Dr. Karl Peters. *Gaea* **27**, 341—347. ††.

Emin Pasha's Expedition to Lake Albert Edward and Lake Albert. *Pr. R. G. S.* **14**, 540—546. *.

Ferro, Eugenio, Enrico Stanley e le sue imprese Africane. *Nuova Antologia* **113**, 25—49.

Immanuel, Gerhard, Dr. Peters und die deutsche Emin-Pascha-Expedition. *A. a. W.* **22**, 101—106, 127—130. ††.

Jaeger, H., Die Stanley'sche Expedition und ihre Auftraggeber. Nach den Berichten von Casati, Emin-Pascha, Peters, Jephson u. Stanley kritisch beleuchtet. VIII-134 pag *. Hannover-Linden, C. Manz. M. 3.

Jameson, James S., Forschungen und Erlebnisse im „Dunkelsten Afrika". Geschichte der Nachhut der Emin-Pascha-Entsatz-Expedition. Nach dessen Tode hrsg. v. Frau J. S. Jameson. Autoris. Übersetzung v. E. Oppert. XXIII-432 pag. ††. *. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei, A.-G. M. 10.

—, The story of the rear column of the Emin Pasha relief expedition; with natural history appendix. 32-455 pag. ††. par. maps. New York. cl., $ 3,50. — London, Porter. 16 s.

Keltie, J. Scott, Emin Paschas räddning enligt bref från H. M. Stanley. Öfvers. från engl. 157 pag. Stockholm 1890, Bonnier. Kr. 1,50.

Libro, Dal, del magg. Gaetano Casati. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 473—485.

Lindau, Geo., Stanley's sämtliche Reisen in Afrika. Von der Auffindung Livingstone's bis zum Entsatze Emin Pascha's. Nach Stanley's eigenen Berichten und unter autoris. Benutzung von „Stanley's travels in tropical Africa" für weitere Kreise bearb. VII-383 pag. ††. 2 *. Berlin, Cassirer u. Danziger. M. 3.

Margadant, W. F., Stanley in Afrika. *Ned. Spectator* 1891, No. 7.

Mathys, Gustaaf, Stanley reizen en ontdekkingen. 184 pag. ††. Gent, J. Vanderpoorten. 75 c. 16.

Mc Clure. With Stanley in Africa: an account of the travels and adventures of the famous explorer, Henry M Stanley, in the Dark Continent. 5-297 pag. ††. New York, Warthington Co. cl., $ 2,50.

Mounteney - Jephson, A. J, Emin pascha och de upproriske i Sudan. Med förord af Henry M. Stanley. Autoriserad upplaga, på svenska utgifven af E. W. Dahlgren. XIV-441 pag. †. *. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 7,50.

—, Bij Emin Pacha in de equatoriaal provincie. Met toestemming van den schrijver en de uitgevers in het Nederlandsch bewerkt. 8, 10-437 pag. Arnhem-Nijmegen, Gebr. E. & M. Cohen. F. 6. 4.

—, Emin Pascià, capitano Casati e la ribellione all' Equatoria: storia di nove mesi di prigionia e d' avventure nell' ultima delle provincie del Sudan, colla revisione e cooperazione di Henry M. Stanley. Traduzione di Adolfo Massoni. Volume supplementare all' „Africa tenebrosa" di Stanley. XVIII - 395 pag. ††. 24 †. Milano, fratelli Treves. L. 10.

—, The truth about Stanley and Emin Pascha. *Fortnightly Review*, N. S. **49**, 14 - 20.

—, u. Henry M. **Stanley**, Emin Pascha und die Meuterei in Aequatoria. Neunmonatlicher Aufenthalt und Gefangenschaft in der letzten der Sudan-Provinzen. Autoris. deutsche Ausgabe. Aus dem Engl. von H. v. Wobeser. 2 Aufl. XXIII-462 pag. ††. †. *. Leipzig, Brockhaus. M. 9.

Parke, Thos. Heazle, My Personal Experiences in Equatorial Africa as Medical Officer of the Emin Pasha Relief Expedition. 526 pag. ††. Maps. London, Low. 21 s. — New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 6.

Peters, Carl, From the Mouth of the Tana to the Source-Region of the Nile. *Sc. G. M.* **7**, 113 – 123.

—, Nytt ljus öfver det mörkaste Afrika. Redogörelse för tyska Emin-paschaexpeditionen, dess vandringar och äfventyr bland östra Ekvatorialafrikas vilda folkstammar. Svensk bearbetning af O. W. Ålund. 370 pag. 26 †. *. Stockholm, Alb. Bonnier. Kr. 8.

—, Un po' più di luce sull'Africa tenebrosa: relazione sulla spedizione tedesca par Emin Pascià. XI-563 pag. 33 †. Milano, fratelli Treves. L. 12,50.

—, New light on dark Africa: narrative of the German Emin Pasha expedition, its journeyings and adventures among the native tribes of Eastern Equatorial Africa, the Gallas, Massais, Wasukuma, etc., on the Lake Baringo and the Victoria Nyanza; from the German, by H. W. Dulcken. 15-597 pag. por. maps. New York, Ward, Lock & Co. cl., $ 6. — London, Ward, Lock and Co. 16 s.

—, Die deutsche Emin-Pascha-Expedition. 1. - 5. Tausend. VII-560 pag. ††. *. München, Oldenbourg. M. 14.

—' deutsche Emin Pascha-Expedition. *D. R. f. Geogr.* **13**, 343 – 351. ††.

—, Den tydske Emin Pascha Expedition. Oversat af O. Irminger. 1ste Hefte. 64 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Forlagsbureauet. Kr. 1.

—, Expédition allemande du docteur, au secours d'Emin Pacha, 1889 – 1890. *Le Tour du Monde* **33**, I, 225 - 288. ††.

—, Le docteur Carl, et son expédition au Lac Victoria. *Mouvem. Géogr.* **8**, 41—42.

Pfeil, Joachim Graf, Die deutsche Emin-Pascha-Expedition. *Deutsche Rundschau* **67**, 237—247.

Ratzel, Friedrich, Emin Pascha. *Deutsche Revue* **17**, II, 211—223.

Reichard, Paul, Stanley's neuestes Werk. *Deutsche Rundschau* **64**, 419—437.

—, Casati's Aequatoria. *Deutsche Rundschau* **67**, 85—97.

Ruhle, Frdr., Emin Pascha. (Deutsche Afrikareisende der Gegenwart. 3. Bd.) VIII-204 pag. ††. Münster i. W., Aschendorff. Geb. in Leinw. M. 2,80.

Rumbaur, Otto, Stanley's sämtliche Reisen in Afrika und Emin Paschas, Wifsmanns, Dr. Peters' Erlebnisse im dunkeln Erdtheil. Nach eigenen Berichten der Forscher für weitere Kreise bearb. Lfg. 1—6. pag. 1—192. ††. Berlin, A. Weichert. à M. 0,25.

Rust, Den tyska Emin-Pascha-expeditionen. 248 pag. Stockholm, U. Fredrikson. Kr. 1,75.

Schynse, Aug., Con Stanley ed Emin Pascià attraverso l'Africa orientale: giornale di viaggio pubblicato da Carlo Hespers. 169 pag. ††. 2†. Milano, Antonio Vallardi. L. 2,50.

Stanley, Henry, Wie ich Livingstone fand. Reisen, Abenteuer u. Entdeckungen in Central-Afrika. Aus dem Engl. v. D. Haek. 2 Theile. 224 u. 272 pag. *. (Universal-Bibliothek Nr. 2909—2913.) Leipzig, Ph. Reclam. M. 1. 16.

—, Im dunkelsten Afrika. Aufsuchung, Rettung und Rückzug Emin Pascha's, Gouverneurs der Aequatorialprovinz. Autoris deutsche Ausg. Aus dem Engl. von H. v. Wobeser. 2 Bde. 4. u. 5. Aufl. XII-515 u. VIII-480 pag. ††. 3 *. Leipzig, Brockhaus. M. 20.

—, I det mörkaste Afrika. Auktor. uppl. på svenska utg. af E. W. Dahlgren. 2 dlr. XV-559 u. 550 pag ††. 3 *. Stockholm 1890, Norstedt. Kr. 18.

—, Dans les ténèbres de l'Afrique (recherche, découverte et retraite d'Emin Pacha, gouverneur de l'Equatoria). 1887—1889. *Le Tour du Monde* **31**, II, 1—128. ††.

—, A travers l'Afrique. 36 pag. Paris, libr. Gautier.

Stuhlmann, F., Über seine Reise mit Dr. Emin Pascha. *V. G. E. Berlin* **19**, 487—492. *.

—, Dr. Emin Paschas letzte Expedition, 1891. *Peterm. Mitteil.* **38**, 142—148, 214.

Tiedemann, Adf. von, Tana — Baringo — Nil. Mit Karl Peters zu Emin Pascha. 1. u. 2. Aufl. V-332 pag. ††. Berlin, Walther u. Apolant. M. 6.

Troup, R., With Stanley's Rear Column. 361 pag. ††. *. London 1890, Chapman. 16 s.

Volz, Berth., Emin Paschas Entsatz und Stanley's Zug durch das „dunkelste Afrika". Nach Stanley's Berichten und Emin's Briefen f. weitere Kreise dargestellt. XII-324 pag. ††. *. Leipzig, Brockhaus. M. 5.

Ward, H., My Life with Stanley's Rear Guard. 172 pag. *. London, Chatto and Windus. 1 s.

Wauters, A. J., Stanleys expedition till Emin Paschas undsättning. Öfvers. af O. H. Dumrath. 332 pag. ††. *. Stockholm 1890, Geber. Kr. 3,50.

Wichmann, P. V., Emin Pascha und Stanley. *Gegenwart* **38**, 181—184.

Wiechmann, Die deutsche Emin Pascha-Expedition. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 61—62.

Bacon's Excelsior Maps: Equatorial Africa. London, Bacon. ½ d. 4.

Carta das possessões portuguezas, siehe Südafrika.

Carte d'Afrique (région équatoriale), 1 : 2 000 000, publiée par le Service Géographique de l'Armée, revisée et complétée en 1891. 31. Monrovia. — 32. Koumassi. — 34. Libreville. — 35. Bangala. — 41. Tabora. — 42. Zanzibar. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. à Fr. 1.

Costa Oliveira, E. J., Carte do curso do Rio Zaire. 1 : 200 000. Lissabon, Comm. da Cartogr.

Equatorial Africa, Map of, showing stations of the Missionary Societies. 1 : 1 650 000, or 23 geogr. miles to an inch. London and Liverpool, G. Philip & Son. On roller, varnished. £ 1, 1 s.

Kettler's, J. I., Generalkarte des mittleren Ostafrika. 1 : 3 000 000. 3. Ausg. 6 Blatt 29 × 34 cm. u. 6 Blatt 29 × 31,5 cm. Farbendr. Weimar, Geograph. Inst. M. 9.

Kiepert, Rich., Neue Specialkarte von Aequatorial-Ost-Afrika nach den neuesten Forschungen bearb. 1 : 3 000 000. 3. neubericht. Aufl. Farbendr. 57,5 × 77 cm. Mit vollst. Namen-Verzeichniss. 27 pag. Berlin, D. Reimer. M. 3.

2. Inseln der Biafra-Bai.

Fernando Póo, Memoria de las Misiones de, y sus dependencias. 102 pag. Madrid 1890. Pes. 2.

Garibaldi, Germán, La isla de Fernando Póo. *B. S. Geogr. Madrid* **30**, 94—110.
Henrique, J. Perez, L'île de Sao Thomé. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 392—395.
Rogozinski, S. S., Da Fernando Poo. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 22—24.
—, H. J. de, Une ascension au pic de Santa Isabel (Fernando-Po). *R. d. G.* **30**, 197—203, 287—295, 366—372.

S. Thomé, Carta da Ilha de,. 1 : 150 000. Ministerio da Marinha e Ultramar. Lisboa. Commissão de Cartographia.

3. Schutzgebiet Kamerun.
(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

Andree, Richard, Morgens Reisen im Hinterlande von Kamerun. *Globus* **62**, 339—342. ††.
Böckner, C., Streifzüge in Kamerun. *Deutsche Kolonialzeitg.* N. F. **5**, 137—139.
Buea im Kamerun-Gebirge. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 155.
Ceremonien beim Schliefsen von Blutsfreundschaft bei den Graslandstämmen im Kamerun-Hinterland. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 822—824.
Crampel, siehe Französisch-Kongo.
Habenicht, H., Standpunkt der kartographischen Basis von Kamerun im Oktober 1891. *Peterm. Mitteil.* **37**, 281—283. *.
Jaeger, H., Kamerun und Sudan. Ein Mahnwort an das deutsche Volk. 1. Teil. 162 pag. Berlin, F. Beuge. M. 3.
Jungner. J. R., Anpassungen der Pflanzen an das Klima in den Gegenden der regenreichen Kamerungebirge. *Botan. Centralblatt* **47**, 353—360.
Kamerun, Meteorologische Beobachtungen auf der Rhede und im Hafen von,. *A. Hydr.* **19**, 152.
—, Meteorologische Beobachtungen, April 1889 bis März 1891. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4**, 55—70; **5**, 55—64.
—, Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**. Expedition Dr. Zintgraff. 48. — Bauinspektor F. Schran: Das Kamerunbecken und seine Zuflüsse. Blatt I. Der Mungo. 34—39. — Blatt II. Der Wuri und Abo. 73—78. — Bemerkungen zur Karte: Der Mungo bis zu seinen Schnellen. 47—48. — Das Bezirksamt Victoria und der botanische Garten daselbst. 71—72. *. — Dr. Preufs: Bericht über eine Reise von Kamerun, den Mungo stromauf bis Mundame. 28—34. *. — Dr. Preufs im Kamerun-Gebirge. 90—91. — Bericht über Bwea. 128—138. — Expedition von Premierlieutenant Morgen. Vorläufiger Bericht über seine Reise von Kamerun nach dem Benuë. 144—151. — Siedepunktbestimmungen auf dieser Reise. 152. — Bemerkungen zur Karte: Premierlieutenant Morgen's Reisen im Hinterland von Kamerun 1889—1891. 153. — G. Zenker: Das Jaúnde-Land. 138—144. †. — Lehrer Flad: Zur Geschichte der Vergangenheit der Duala. 39—47. — Zur Richtigstellung einiger geographischer Namen im Kamerun-Gebiet. 78—84. — Klimatologisches und Meteorologisches. Einige klimatologische Notizen von der Jaúnde-Station. 84—86. — Weitere Beiträge zur Kenntnis der klimatischen Verhältnisse von Kamerun. 87—89.
—, Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **5**. Die Säugethier-Fauna des Yaúnde-Landes. Von G. Zenker. 8—14. — Bericht des Dr. Preufs über eine botanische Excursion in die Urwald- und Grasregion des Kamerungebirges und auf den Kamerun-Pik. 28—44. — Bericht des Dr. Preufs über Kultur- und Nutzpflanzen im Kamerungebiet. 44—60. — Höhenbestimmung auf der Route Kamerun-Baliburg. 60—61. — Zur Vogel-Fauna von Kamerun. Von Dr. Anton Reichenow. 86—96. — Ceremonien beim Schliefsen von Blutsfreundschaft bei den Graslandstämmen im Kamerun-Hinterland. Von Lieutenant Hutter. 176—181. ††. — Beobachtungen über die Reptilien und Amphibien des Yaúnde-Landes. Von G. Zenker. 181—184. — Weitere Beiträge zur

Klimatologie des Schutzgebietes von Kamerun. Von Dr. von Danckelman. 211—216. — Meteorologischer Bercht von G. Zenker (Yaúnde-Station). 217—220. —. Meteorologischer Bericht von Lieutenant Hutter (Baliburg). 220—233. — Meteorologischer Bericht von Dr. Preufs (Bwea). 234 242.

Kamerunkarte, Zu der,. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 56. *.

Ker, David, Up the Cameroons River. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 328—332. ††.

Kolonien, Die deutschen,. Kamerun. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 110—139; **4**, 213—227.

Mizon, L., Voyage dans l'Adamaoua, 1891—1892. *Le Tour du Monde* **33**, II, 225—288. ††.

—'s Reise im Hinterlande von Kamerun. *Globus* **62**, 106—107. *.

Morgen, C., Durch Kamerun von Süd nach Nord. Reisen und Forschungen im Hinterlande 1889 bis 1891. X-390 pag ††. *. Leipzig, F. A. Brockhaus. M. 9.

—, Ethnologisches aus dem Kamerungebiet unter besonderer Berücksichtigung der Waffen und Waffenführung. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (512)—(516).

—, Kamerun. *Deutsche Kolonialztg* N. F. **4**, 108—109.

—, Reisen im Hinterlande von Kamerun 1889/91. *V. G. E. Berlin* **18**, 370—385. *.

—, L'Expédition,. *Mouvem. Géogr.* **8**, 94

Nebout, Albert, La Mission Crampel. *B. S. N. Géogr.* **14**, 217—247. *.

Rackow, H., Baumwollbau in Kamerun. *Deutsche Kolonialztg.* N F. **5**, 114—115.

Ramsay, Von der Südexpedition in Kamerun. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 391—400. *.

Seidel, H., Die Völkerbewegung in Kamerun. *Globus* **60**, 139—140.

Staudinger, Paul, Die Hinterlandsfrage von Kamerun. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 173—174.

Steiner, P., Reiseeindrücke vom Missionsfelde in Kamerun. 80 pag. ††. *. Basel, Missionsbuchhdlg. M. 0,30.

Verkehrsverhältnisse im Schutzgebiet Kamerun. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 396—400.

Volckamer, von, Station Edea am Sannaga. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 238—239. *.

Wauters, A.-J., L'expédition Mizon. De la Benué au Congo à travers l'Adamaua. — Reconnaissance du cours supérieur de la Sanga. *Mouvem. Géogr.* **9**, 57. *.

Zenker, G., Aus dem Jaúnde-Land. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 496—500.

—, Stazione di Jaunde (Camerun). *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 159—161.

Zintgraff, Denkschrift, betreffend die Zukunft Kameruns. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 104—108, 131—137.

—, Reise von Kamerun zum Benuë und durch Nord-Adamaua. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 247—249.

4. Französisch-Kongo.

(Vergl. auch: Kamerun.)

Africus, Missions Crampel et Dybowski au lac Tchad. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 172—175.

Alis, Harry, Au pays des M'Fans. Voyage d'exploration de M. Paul Crampel dans le nord du Congo français, 1888. *Le Tour du Monde* **31**, II, 321—336. ††.

—, L'expédition de Crampel vers le lac Tchad. *B. S. Géogr. Lille* **17**, 215—229.

—, La Mission Crampel. *B. S. N. Géogr.* **14**, 154—168. *.

Asmussen, P., Die Erforschung des Sangha. *D. R. f. Geogr.* **14**, 10—12.

Auchier, Jules, Le commerce étranger et le Congo français. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 373—377.

Béven, E., Du Gabon à Bata. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 193—197, 239—242.
Bichet, R. P., La mission de Sainte-Anne au Fernan-Vaz. *Mission Cathol.* **22**, 54—56.
Blanquart de Bailleul, Excursion au Congo français *B. S. N. Géogr.* **14**, 1—17.
Blim, E., Le Congo Français. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 208—231, 257—271.
Brazza, Savorgnan de, Exploration commerciale du Congo français. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 111—113.
Cholet, J., Congo français. Rapport. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 29—31, 56—59.
—, Reise auf dem Sangha. *Globus* **59**, 58—59. *.
Congo français: Exploration Fourneau sur le Sangha. *R. Franç.* **14**, 329—334.
—, Exploration Gaillard sur la Sangha. *R. Franç.* **14**, 415—421.
—: Missions de Brazza, Decoeur, Dybowski, Maistre, Liotard. *R. Franç.* **15**, 197—202. 2 *. — Exploration de Brazza sur la Sangha. *R. Franç.* **16**, 14—16. — Mission Dybowski sur l'Oubanghi. *R. Franç.* **16**, 16—17. — Mission Maistre. *R. Franç.* **16**, 17.
Crampel, P., Au pays des M'fans. *Le Tour du Monde* **60**, 321—336. *.
—, Note sur les conditions climatologiques du Congo français au-dessus et au-dessous de l'Équateur. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 307—309.
—, La Mission Paul,. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**, 119—124, 186—190, 280—284, 286—288, 311—317; **13**, 118—123. *. — *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 266—271. — *R. Franç.* **15**, 346—355. — *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 455—458.
—, L'Expédition,. *Mouvem. Géogr.* **9**, 23. *.
—, Nouvelles du voyage de M.,. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 115—116, 339—344.
—'s Reise. *Deutsche Kolonialztg* N. F. **4**, 93—94.
Decazes, L'Ouest Africain (relation de voyage). *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 97—132.
Delavoipière, G., Excursion dans le Bas-Ogôoué. *B. S. N. Géogr.* **14**, 17—21.
Delbard, E., Vers le lac Tchad. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 297—313.
Demanche, Georges, Paul Crampel et la mission du Tchad. *R. Franç.* **14**, 177—180.
Destrain, Edouard, Bassin du Quilou Niadi. Le district de Stéphanieville et le district minier de M'Boko Songho. *B. S. R. Belge G.* **15**, 485—513.
—, Une Excursion dans le District minier de M'Boko-Songho. *Mouvem. Géogr.* **8**, 114.
Dunod, L., Le Congo français. 27 pag. avec 2 portraits. *. Paris, impr. Larousse. Fr. 1.
Dybowski, Jean, Lettres du Congo. La route de Brazzaville. *La Nature* **20**, I, 119—122.
—, Récit de son voyage. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 443—462. *.
Fourneau, L'exploration de la Sangha par M.,. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 272—278.
—, A., De L'Ogôoué au Campo. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 190—215. *.
—, et **Gaillard**, Exploration de la Haute Sangha. *R. Franç.* **15**, 404. *.
Gaillard, G., L'exploration de la Sangha. *Mouvem. Géogr.* **8**, 91—92.
—, Exploration de la Sangha supérieure. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**, 307—311.
—, Sur le haut Oubangui. *B. S Géogr. C. Paris* **14**, 395—401.
—, Communication sur le Congo français. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 342—343.
Gauthiot, Ch., Les produits naturels du Congo Français. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 152—158.
Hartert, Heinrich, Ein Besuch bei den M'pangwes am Muni. *Globus* **60**, 209—212.
—, Über die Bevölkerung an der Corisco-Bai. *Ausland* **64**, 106—109.
Jardin, Ed., Aperçu sur la flore du Gabon avec quelques observations sur les plantes les plus importantes. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **4**, 135—203. — Paris, J. B. Baillière.
—, Coup d'oeil sur la végétation du Gabon (côte occidentale de l'Afrique). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 451—459.

Kruger, F. H., La Gabonie et le Congo français, notice historique et géographique. 27 pag. *. Paris 1890, impr. Noblet.
Lejeune, P., Les Fangs et les missions d'Afrique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 499–505.
Lembay, M. de, The Obongo Pigmies. *Goldthwaite' Geogr. Magaz. New York* **3**, 146–147.
L'Exploration de la Sangha par les missions Fourneau et Gaillard. *Mouvem. Géogr.* **8**, 85–87.
L'Orza de Reichenberg, de, Le Manding de Niagassola. *R. d. G.* **31**, 265–271, 332–338, 433–439.
Maistre, Expédition de M.,. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 404–405.
Nebout, Albert, La mission Crampel, 1890. *Le Tour du Monde* **33**, II, 1–64. ††.
Pierre, E., Culture du caoutchouc au Gabon. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 231–232.
Quilou Niadi, Bassin du,. Le district de Stéphanieville et le district minier de M'Boko Songho. *B. S. R. Belge G.* **15**, 485–513.
Ratoin, E., Nos nouvelles colonies. Le Congo. 240 pag. ††. Tours, libr. Mame et fils.
Seidel, H., A. Fourneaus Reise vom Ogowe zum Campo. *Globus* **60**, 284–285.
—, Fourneau und Gaillard am Sangha. *Globus* **60**, 267–268.
Sevin-Desplaces, L., La Mission Dybowski et la France en Afrique centrale. *La Nouvelle Revue, Paris*, **79**, 792–798.
Ubangi, Popoli e Terre dell',. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 212–213.
Vidal de la Blache, P., Mission Crampel et itinéraire Dybowski. *Annales de Géogr.* **2**, 245–246. *.

5. Portugiesisches Kolonialgebiet an der Westküste.

Auchier, Jules, siehe Kongostaat.
Chatelain, Heli, The District of Novo Redondo. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 339–343. ††.
Krafft, Landana e Malange. *B. S. Geogr. Lisboa* **11**, 617–632.
Liznar, J., Magnetische Deklination zu Loanda. *Met. Z.* **8**, 278.
Meunier. Stanislas, Aperçu sur la constitution géologique des régions situées entre Bembé et le pic Crampel (Congo) d'après les échantillons recueillis par M. Jean Dybowski. *C. R. Acad. Paris* **115**, 144–146.
Padrel, Lourenço Justiniano, Expediçao ao Humbe. *B. S. Geogr. Lisboa* **11**, 811–847.
Paulitschke, Philipp, Aus dem Reiche des Muatianvua. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 87–89.
Schaller. P, La mission de Cassinga (Afrique occidentale portugaise). *B. S. Géogr. Lisboa* **10**, 51–61.
Wieder, O Jau. *B. S. Geogr. Lisboa* **11**, 711–729.

Carta de Angola 1892. 1 : 3 000 000. Commissão de Cartographia. Ministerio da Marinha e Ultramar. Lisboa.

6. Gebiet des Kongo-Staates.

Abbate-Pacha, Voyage du capitaine Casati dans l'Ouellé. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 77–79.
Allart, J. B., Rapport sur l'État indépendant du Congo. 50 pag. (Aus: „*Recueil Consulaire*".) Bruxelles, Weifsenbruch Fr. 1.
Andree, R., Tippu Tip. Mit Porträt. *Globus* **59**, 284–285.
Alexis, Le Congo belge illustré ou l'État indépendant du Congo sous la souveraineté de S. M. Léopold II, roi des Belges, histoire de sa fondation, géographie, ethnographie, moeurs et coutumes des indigènes, traite des nègres, commerce et productions. 4e éd. VIII-254 pag. ††. *. Liège, H. Dessain. Fr. 1,60.

Alexis, De Belgische Congo of de onafhankelijke Congostaat (Midden-Afrika) onder de opperheerschappij van Z. M. Léopold II, koning der Belgen, geschiedenis zijner stichting, aardrijkskunge, volkenbeschrijving etc. 258 pag. Luik, H. Dessain. Fr. 1,60.

Augonard, R. P., L'anthropophagie dans le bassin de l'Oubanghi. *Annal. Apost. Congrég. de St.-Esprit* 1890, 85—102.

Auchier, Jules, Service maritime français de la côte occidentale d'Afrique. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 251—255.

Bateman, C. S. L., The first Ascent of the Kasai: Being some Records of Service under the Lone Star. 200 pag. ††. 2 *. London, Philip. 10 s. 6 d.

Belges, Les, dans l'Afrique centrale. Voyages, aventures, découvertes, d'après les documents, journaux d'explorateurs, publié sous la direction de MM. Burdo et Ch. De Martrin-Donos. Nouvelle édition. Livr. 1—15. Bruxelles, Maes. La livr. 60 c.

Blink, H., Het Kongo-land en zijne bewoners in betrekking tot de Europeesche staatkunde en den Handel. 12-195 pag. *. Haarlem. H. D. Tjeenk Willink. F. 2,50.

Bohl, J., Nederlands Congo-belang. 24 pag. Amsterdam 1890, Brinkman. F. 0,25.

Bonchamps, de, L'expédition du Katanga sous le commandement du Capitaine Stairs. *Mouvem. Géogr.* **8**, 120.

Briart, Sur le Lomami. *Mouvem. Géogr.* **8**, 122—123.

Cameron, V. Lowet, A propos du Haut Loualaba. *Mouvem. Géogr.* **8**, 47.

Cammaert, De Bangasso à Kinshassa en pirogue. *Mouvem. Géogr.* **9**, 77.

Chaltin, De Bazoko à L'Uelle. Exploration de la rivière Lulu. *Mouvem. Géogr.* **9**, 58—59. *.

Clark, H. F., The Congo missions. *Missionary Review* 1890, 826—833.

Compagnie du Congo pour le commerce et l'industrie. Rapport du conseil d'administration. *Mouvem. Géogr.* **9**, 143—148. *.

Congo illustré, Le. Voyages et travaux des Belges dans l'Etat indépendant du Congo. Publié sous la direction de A.-J. Wauters. 1re année, no. 1. Bruxelles, impr. Weissenbruch. Par an Fr. 8. 4.

Delcommune, Alexandre, Dans les Rapides du Lomami. Nouvelles de l'expédition du Katanga. *Mouvem. Géogr.* **8**, 118—120.

—, et Paul **Briart**, Exploration du Lualaba et du Katanga. — Découverte du Lac Kassali et des Gorges de Nzilo. *Mouvem. Géogr.* **9**, 139—142, 149—150. *.

Desoer, Florent, Le Congo belge, sa naissance, son développement, son organisation législative. 84 pag. Liège, Ch.-Aug. Desoer. Fr. 1,50.

Dhanis, Exploration du Koango. *Mouvem. Géogr.* **9**, 39—40.

Étienne, E., Le climat de Banana en 1890, suivi des observations météorologiques faites du 1er décembre 1889 au 16 mai 1891. (*Publications de l'État Indépendant du Congo* No. 7.) Bruxelles.

—, Le climat de Banana en 1890. *B. S. R. Belge G.* **16**, 167—177.

—, Le climat de Banana. *Mouvem. Géogr.* **9**, 41.

Exploration de M. Hodister du Lomami à Kassongo. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**, 56—59.

Glave, E. J., Six Years of Adventure in Congo-Land. With an Introduction by H. M. Stanley. 247 pag. ††. London, Low. 7 s. 6 d.

Habenicht, H., La Carte de l'État du Congo, Section 7 de la Specialkarte von Afrika. *Mouvem. Géogr.* **9**, 36.

Hann, J., Zum Klima von Banana am Kongo. *Met. Z.* **9**, 397—399.

Hodister, A., Résumé des observations météorologiques faites à Bangala en 1888—89. *Mouvem. Géogr.* **8**, 79.

Kaeckenbeeck, F., L'État indépendant du Congo et le commerce. 16 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Katanga, Au,. Nouvelles de l'expédition Stairs. *Mouvem. Géogr.* **9**, 40, 48.

—, Le,. *Mouvem. Géogr.* **9**, 27—28. *.

Le Marinel, L'expédition Paul, au Katanga du camp de Lousambo chez Msiri. *Mourem. Géogr.* **9**, 9–11.
—, L'Expédition au Katanga *L'Afrique explorée et civilisée* **13**, 88—95.
—, L'Expédition,. De Lousambo à Bena Kamba. *Mourem. Géogr.* **8**, 39—40.
—, Mission au Katanga (État indépendant du Congo). *R. Franç.* **15**, 487—491.
Lemaire, Ch., Dans la région des cataractes. Aperçus Ethnographiques. *Mourem. Géogr.* **8**, 28, 70—71, 108–109; **9**, 53–54.
Lenz, Oskar, Die Kongo-Eisenbahn. *Ferusschau* **4**, 189.
Meuse, Fernand de, Exploration du Lac Léopold II. *Mourem Géogr.* **9**, 113—114.
Moor, E. de, Congo études. Anvers, Legros imprimerie.
Philipps, R. C., The Congo Free State. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 201—202.
Pigmies near the Welle-Makua. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 315–316. ††.
Population, La, du Congo. *Mourem. Géogr.* **8**, 44.
— blanche, La, au Congo. *Mourem. Géogr.* **9**, 127.
Raab, R., Der alte und der neue Kongostaat. 91 pag. (Samml. gemeinverständl. wissensch. Vorträge, 149. u. 150. Heft.) Hamburg, Verlagsanstalt. M. 1,60.
Ramaix, M. de, Le Congo envisagé au point de vue belge comme pays de production et de consommation *B. S. R. Géogr. Anvers* **16**, 5—8.
Roget, L., Le district de l'Arouwimi et Ouellé. *B S. R. Belge G.* **15**, 97—128.
Royaume de Msiri, Le,. *Mourem. Géogr.* **8**, 32—33.
Scobel, A., Die Erforschung der Wasserläufe des nördlichen Kongogebietes. *Globus* **59**, 225–227. *.
Seidel, H., Die Erforschung des Kassaisystems. *D. R. f. Geogr.* **13**, 145—150.
Sharpe, Alfred, A Journey to Garenganze. *Pr. R. G. S.* **14**, 36—47. *.
—, siehe Gebiet des Zambesi.
Stairs, L'expédition du Capitaine, du Lac Tanganika au Katanga et du Katanga au Zambèze. *Mourem Géogr.* **9**, 62—65. *.
—, L'expédition, au Katanga. *R. Franç* **16**, 169—173.
Temmerman Ch., Précis géographique et historique sur le Congo belge. *Précis Hist* **3**, Sér. I, No. 6, 241—264.
Travaux, Les, du chemin de fer du Congo. *Mourem. Géogr.* **8**, 117. ††; **9**, 28—30. ††.
Ward, Herbert, Fünf Jahre unter den Stämmen des Kongo-Staates. Deutsch von H. v. Wobeser. Vom Verf. genehmigte Übersetzg. XIX-211 pag ††. Leipzig, C. F. Amelang. M. 7,50.
Wauters, A.-J., La région du sud-est de l'Etat Indépendant du Congo. *Mourem. Géogr.* **8**, 25. *.
—, Le pays entre Loulouaborg et le Loualaba. *Mourem. Géogr.* **8**, 32. *.
—, La région au nord du Congo, l'Oubangi, le Roubi et la Mongalla d'après les récentes explorations de MM. Van Gèle, Le Marinel, Roget et Hodister. *Mourem. Géogr* **8**, 19—23. *.
—, L'Expédition Hodister. *Mourem. Géogr.* **9**, 99—101. ††.
—, Le commerce belge au Congo. 16 pag. ††. Bruxelles, impr. Weissenbruch. fol. – *Mourem. Géogr.* **9**, 61–62.
—, L'expédition Bia au Katanga de Lusambo à Bunkeia. Exploration du haut Sankuru et de la région lacustre du haut Lualaba. *Mourem. Géogr.* **9**, 125–126, 129–130, 135–137. *.

Carte de la région nord-est de l'État indépendant du Congo mise au courant des dernières découvertes. *Mourem. Géogr.* **9**, 122.
— des environs de Matadi, avec les courbes de niveau de mètre en mètre. Lithographie en deux couleurs. 0,83 × 1,20 m. Bruxelles, Institut National de Géographie. Fr. 6.
— des factories de la Société Belge du Haut-Congo. *Mourem. Géogr.* **9**, 37. *.
Cartes, Deux, du Congo Moyen. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 89. 2*
Wauters, A.-J., Carte du Bas-Congo. 1 : 750 000. *Mourem. Géogr.* **8**, 60.

7. Centrales Seengebiet.

Alis, Harry, Les Bagagas, petits hommes de la grande forêt équatoriale. *C. R. S. Geogr. Paris* 1890, 548–554.

Hall, V., Cetaceans in African lakes. *Nature* **44**, 198.

Bangouélo, Autour du Lac,. *Mouvem. Géogr.* **9**, 5. 2 *.

Bourguignat, J. R., Histoire malacologique du lac Tanganika. *Annales d. Sc. Nat. Zoologie* (7) **10**, 193–268. 17 †.

Bridoux, Une première tournée pastorale au Tanganika. *Missions Cathol.* **22**, 1112–1120.

Carson, Alexander, The Rise and Fall of Lake Tanganyika. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 401–403.

Chaillé-Long, de, Les sources du Nil. *B. S. Normande Géogr. Rouen*, **12**, 341–362. Portr. *.

Cross, David Kerr, Notes on the country lying between the Lakes Nyassa and Tanganyika *Pr. R. G. S.* **13**, 86–99.

Découvertes géographiques, Les, d'Émin-Pacha et du Dr. Stuhlmann dans les bassins du Lac Albert-Édouard et du Haut-Aruwimi. *Mouvem. Géogr.* **9**, 51–52.

Emin Pascha, Zur Ethnologie der Gebiete um den Albert-See. *Ausland* **64**, 351–355.

Expédition Jacques. *Mouvem. Géogr.* **9**, 24.

Ganzenmüller, K., *Ἡ ἀνατολικωτέρα τῶν λιμνῶν.* — *Ἡ τῶν Κροκοδείλων λίμνη.* — Kura Kawar. — Ukerewe Njansa. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 1–23.

Giraud, V., Les lacs de l'Afrique équatoriale. 604 pag. ††. Paris 1890, Hachette.

Hore, E. C, How I went to Lake Tanganyika. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **8**, Part 2, 27–33.

—, Tanganyika: Eleven Years in Central Africa. 2nd ed. 300 pag. London, Stanford. 7 s. 6 d.

Joubert et **Jacques** au Tanganika. *R. Franç.* **15**, 393–397.

Junker, Wilh., Vom Albert Nyansa nach dem Victoria Nyansa, 1886. *Peterm. Mitteil.* **37**, 1–7. *.

Lugard, F. D., Travels from the East Coast to Uganda, Lake Albert Edward, and Lake Albert. *Pr. R. G. S.* **14**, 817–841. *.

Maanebjaergene, efter H. M. Stanleys nye Bog: I det mörkeste Afrika. 18 pag. ††. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. Kjöbenhavn, Gad. 10 öre.

Missionaires de S. Em. le Cardinal Lavigerie, Près du Tanganika. 103 pag. ††. *. Anvers, Majoov. Fr. 1,50.

Moir, Letters from Central Afrika. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 72–77.

Parke, T. H., A Railway to the Nyanza. *United Service Magazine*, New Series **6**, 203–211.

Paulitschke, Ph., Die Baschilange nach H. v. Wifsmann. *Ausland* **64**, 788–789.

Ravenstein, E. G., The Lake Region of Central Africa: A Contribution to the History of African Cartography. *Sc. G. M.* **7**, 299–310. †.

Schynse's, Pater, Aufnahme des SW-Ufers des Victoria Nyansa. *Peterm. Mitteil.* **37**, 219–220. *.

—, letzte Reisen. Briefe und Tagebuchblätter. Hrsg. v. Karl Hespers. (Schriften der Görresgesellschaft 1892, II.) IV-100 pag. Köln, J. P. Bachem in Komm. M. 1,80.

Seenexpeditionen, Die,. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 96–98.

Sharpe, Les découvertes de M., dans le bassin du Tanganyka et du Moëro. *Mouvem. Géogr.* **8**, 60–61. *.

—, Alfred, Reise nach Katanga. *Globus* **60**, 14.

Sieger, Robert, Das gegenwärtige Sinken der grofsen afrikanischen Seen. *Globus* **62**, 321–325.

Slater, P. L., Porpoises in the Victoria-Nyanza. *Nature* **44**, 124.

Smith, Edgar A., Additions to the Shell Fauna of the Victoria Nyanza or Lake Oukéréwé. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* (6) **10**, 380–384.

Smith, Edgar A., On the Shells of the Victoria Nyanza or Lake Oukéréwé. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* (6) **10**, 121—129. †.

Spitaler, R., Geographische Ortsbestimmungen des Pater Schynse auf seiner Reise vom Victoria Nyansa zur Mission La Longa bei Kondoa. *Peterm. Mitteil.* **37**, 247—249.

Stuhlmann, Franz, Botanische Charakteristik der südwestlichen Uferlandschaften des Victoria-Niansa. *Sitzungsber. G. Naturf. Freunde, Berlin*, 1891, 68.

—, Beiträge zur Fauna centralafrikanischer Seen. I, II. *Zool. Jahrbücher, Abth. f. Systematik etc.* **5**, 924—926; **6**, 152—154.

—, Über den Victoria-Nyansa und die Schiffahrtsverhältnisse desselben. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 446.

—, Über die Uferlandschaften westlich des Victoria-Nyansa. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 543—544.

Suisse africaine, La,. Les résultats géographiques de l'expédition d'Emin-Pacha et du Dr. Stuhlmann. — La chaîne volcanique du Mfumbiro. Le Virungo, volcan en activité *Mouvem. Géogr.* **9**, 43—44. ††. *.

Taylor, L. T., Masasi; the Masasi district and people. *Central Africa* 1890, 21—26.

Victoria - Nyanza, Die Erforschung des,. *Mitteil. d. Nachtigal-G. f. Vaterländ. Afrikaforschg.* **5**, 325—328.

—, Some Notes on the,. *Science* **19**, 330—331.

Wailly, G. de, Aux bords du Victoria-Nyanza. *La Nouvelle Revue, Paris*, **73**, 387—395.

8. Britisch-Ost-Afrika.

Bentley, E., Handbook to the Uganda Question and proposed East Africa Railway. 62 pag. *. London, Chapman. 3 d.

British East Africa and Uganda. 67 pag. *. London, Chapman. 3 d.

Explorations in British East Africa. *Sc. G. M.* **7**, 195—205.

French-Sheldon, Customs among the Natives of East Africa, from Teita to Kilimegalia, with special reference to their Women and Children. *J. Anthr. Inst.* **21**, 358—390.

Gedge, Ernest, A Recent Exploration, under Captain F. G. Dundas, R. N., up the River Tana to Mount Kenia. *Pr. R. G. S.* **14**, 513—533. *.

Haneuse, L., Notes sur Zanzibar. *B. S. R. Belge G.* **15**, 642—647.

Hartmann, R., Die Schuli-Neger. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (270)—(272).

Höhnel, Ludw. Ritter von, Zum Rudolph-See und Stephanie-See. Die Forschungsreise des Grafen Samuel Teleki in Ost-Aequatorial-Afrika 1887—1888, geschildert von seinem Begleiter. XVIII-877 pag. ††. 2 *. Wien, A. Hölder. M. 15.

Lapparent, de, Observations sur un travail de M. Suess au sujet du compte-rendu géologique de l'expédition dirigée dans l'Afrique orientale par le comte Teleki. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, XXI.

Lugard, F. D., Characteristics of African Travel. With Notes on a Journey from the East Coast to the Albert Lake. *Sc. G. M.* **8**, 625—643.

—, Uganda, Its Value to British Trade. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 101—114.

Mackay, A. M., Pioneer Missionary of the Church Missionary Society to Uganda. By his sister. 488 pag. *. London, Hodder & Stoughton. 7 s. 6 d. — Deutsche Übersetzung mit Einleitung v. Dr. theol. W. Baur. XXXII-421 pag. Leipzig, Hinrichs. M. 5.

Mackenzie, George S., British East Africa and the Mombasa railway. *Fortnightly Review* **51**, 566—579.

Meyer, Hans, Die Mombassa-Kilimandscharo-Route in Britisch-Ostafrika. *Peterm. Mitteil.* **37**, 257—263. *.

Ouganda, Nouvelles de l',: Lettre de Zanzibar. *R. Franç.* **15**, 529—531.

Papers relating to the Mombasa Railway Survey and Uganda. Presented to both

Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1892. 147 pag. *. London. 1 s. 5,5 d. 4.

Papers respecting proposed railway from Mombasa to Lake Victoria Nyanza. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. February 1892. 11 pag. London. 2 d. 4.

Ravenstein, E. G., Messrs. Jackson and Gedge's Journey to Uganda viâ Masailand. *Pr. R. G. S.* **13**, 193–208. *.

Sources du Nil Les,. Découverte du fleuve Kifou, la branche la plus méridionale du Nil. *Mouvem. Géogr.* **8**, 121—122. *.

Stock, Sarah Geraldina, The story of Uganda and the Victoria Nyanza mission. 4-223 pag. ††. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1,25. — London, Religious Tract Soc. 3 s. 6 d. 12.

Stuhlmann, F., Notizen über die Wahadimu, Ureinwohner der Insel Sansibar. *Ausland* **64**, 355—357. *.

—, Zur Lage in Uganda. *Ausland* **64**, 448—450.

Temple, Richard, A parliamentary view of the Victoria Nyanza Railway. *Fortnightly Review* **51**, 705—715. *.

Tiedemann, Ad. von, Tana — Baringo — Nil. 332 pag. ††. *. Berlin, Walther u. Apolant. M. 6.

Vaughan, Kenelm, L'Ouganda et les agissements de la Compagnie anglaise „East-Africa". 177 pag. Saint Cloud, impr. Belin frères.

Volz, Berthold, Wituland und die südliche Somaliküste. *A. a. W.* **22**, 70—75.

Zanzibar, Über die Stadt und Insel. *A. Hydr.* **19**, 91—92.

9. Deutsch-Ost-Afrika.

Akklimatisationsversuche in Ostafrika. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 35—36.

Baumann, Oskar, Bericht an das Antisklaverei-Komitee. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 118—120, 163—165.

—, Über das nördliche Deutsch-Ostafrika. *V. G. E. Berlin* **18**, 79—82.

—, Usambara und seine Nachbargebiete. Allgemeine Darstellung des nordöstlichen Deutsch-Afrika und seiner Bewohner auf Grund einer im Auftrage der Deutsch-Ostafrikanischen Gesellschaft im Jahre 1890 ausgeführten Reise. Mit 24 ethnogr. Abbild., 2 Textplänen, 8 Original-Kartenbeilagen u. 4 Notenseiten. XI-375 pag. Berlin, D. Reimer. Kart. M. 12.

Behr, H. von, Am Rovuma. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 66—67, 93—96, 108—110. *.

—, Am Rufiji. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 139—143.

—, Die Ruinen von Kilwa. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 643—645.

—, Ein Besuch auf der Insel Mafia. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 495—496.

—, Lindi und die Handelsverhältnisse im Süden von Deutsch-Ostafrika. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 578—583.

Beucke, Beiträge zur Kenntniss des Klimas von Deutsch-Ostafrika. I. Theil. Progr. d. Martineums zu Breklum 1891—92. 15 pag. Breklum. 4.

Beyer, Beschreibung der Colonie Deutsch-Ostafrika. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 484—495. *.

Bley, Fritz, Deutsche Pionierarbeit in Ostafrika. VIII-140 pag. Berlin, Parey. M. 3.

—, Ostafrika, seine wirtschaftlichen und politischen Verhältnisse, auf Grund zweijähriger Erfahrungen und Erlebnisse. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* **4**, 24—26.

Böökner, Carl, Die wichtigsten Kultur- und Nutzpflanzen Deutsch-Ostafrikas. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 100—117.

Buchner, C., Das Missionsgebiet der Brüdergemeine. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 34. *.

—, Die neue Missionsunternehmung der Brüdergemeine am Nyassa. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 22—23.

Deutsch-Ostafrika, Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**. Dr. F. Stuhlmann: Beobachtungen über Geologie und Flora auf der Route Bagamoyo-Tabora. 48—58. — Dr. Emin: Bericht über das Vogelleben in Ugogo.

92–96. — Dr. Emin Pascha's Siedepunktbestimmungen auf seinem Zuge von Bagamoyo nach dem Viktoria-See im Jahre 1890. 96–99. — Dr. F. Stuhlmann: Ein Ausflug nach Uganda. 213–220. *. — Bemerkungen zur Kartenskizze Dr. Stuhlmann's über seine Reise von Bukoba nach Uganda. 220. — Bemerkungen zur Karte der Reise von Emin Pascha und Dr. Stuhlmann von Bukoba nach Karagwe. Von Dr. Frhrn. von Danckelman. 221–228. *.

Deutsch-Ostafrika, Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **5.** Geographische und ethnographische Notizen aus dem Flufsgebiete des Bowuma. Von Lieutenant von Behr. 15—20. — Bemerkung zur Wegeskizze Dr. Stuhlmann's von Karagwe zum Albert Edward-See. 75—76. *. — Kurze Übersicht der ethnographischen Verhältnisse der von der Expedition Dr. Emin Pascha's durchzogenen Gebiete. Von Dr. F. Stuhlmann. 101–106. — Bemerkungen zur Routenkarte Dr. Stuhlmann's und Pater Schynse's von Tabora bis zum Victoria-See im Jahre 1890. 107—112. *. — Bemerkungen zur Route Tabora-Ussongo-Bussisi von Dr. F. Stuhlmann. 112—113. — Die Höhenmessungen Dr. Stuhlmann's zwischen Tabora und dem Victoria-See. 114—115. — Astronomische Bestimmungen von Dr. Stuhlmann und Pater Schynse auf den Routen zwischen Tabora und dem Victoria-Nyansa, am Victoria-Nyansa und westlich desselben. Berechnet von Dr. W. Brix. 116—121. — Bemerkungen zur Route um das Südwest-Ende des Nyansa (Bussisi-Bukoba 20. Oktober bis 15. November 1890). Von Dr. F. Stuhlmann. 122—131. — Dr. Stuhlmann's Höhenmessungen am Südwestufer des Victoria-Nyansa. 132—133. — Bemerkungen zur Karte: Das Südwestende des Victoria-Nyansa nach den Aufnahmen von Dr. Stuhlmann. 133—134. — Dr. Stuhlmann's Rückreise vom Victoria-Nyansa nach Bagamoyo. 185—188. — Bemerkungen zu der Kartenskizze von Mpororo und Karagwe. Von Dr. F. Stuhlmann. 188—189. *. — Bemerkungen zu der Kartenskizze der Umgebung der Station Bukoba. Von Dr. F. Stuhlmann. 189—190. *. — Ugogo, das Land und seine Bewohner. Von Lieutenant Herrmann. 191—203. — Aus dem deutschen Nyašaland. 204. *. — Bemerkungen zu meinem Itinerar vom 22. Juni bis 4. Juli 1891 auf der Route Kwale-Mlalo. Von Dr. W. F. Erhardt. 206—210. *. — Vorläufige Mittheilungen über die wissenschaftlichen Gesammtergebnisse der Expedition Dr. Emin Pascha's 1890–1892. 248—251. — Über die von Dr. F. Stuhlmann in Ost- und Centralafrika gemachten botanischen Sammlungen. Von G. Schweinfurth. 251—254. — Bemerkungen zur Routenkarte des Baron Fischer von Tabora nach dem Victoria-Nyansa. 254—257. *.

Ehlers, Otto, Über seine Erlebnisse in Ostafrika und seine Besteigung des Kilimandscharo. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889–90, 227—228.

Eltz, Hugo von, Der Kilima-Nscharo und seine Umgebung. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **33,** 13—14.

Emin Pascha, Bericht über die Expedition nach dem Victoria-Njansa (1. 2. 1891). *Peterm. Mitteil.* **37,** 160.

Förster, Brix, Das Seengebiet von Deutsch-Ostafrika. *Uns. Zeit,* Juli 1891, 36–58.

Fraas, Eberh., Über Gesteine vom Kilimandscharo. *Jahreshefte Ver. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **48,** XCII.

Götzen, Graf, Reisebriefe aus Ost-Afrika. *Deutsch. Kolonialbl.* **2,** 411—414, 443—444, 461—465.

Junker, Wilh., Vom Victoria Nyansa über Tabora nach Bagamojo, 1886. *Peterm. Mitteil.* **37,** 185—191. *.

Kaerger, Karl, Eine Entdeckung in der Nähe von Tanga. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4,** 12.

—, Skizzen aus Tangaland. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4,** 131–133; **5,** 36–40.

—, Tangaland und die Kolonisation Deutsch-Ostafrikas. Thatsachen und Vorschläge. VIII-177 pag. Berlin, Walther u. Apolant. M. 3.

—, Zum Eisenbahnbau in Tangaland. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4,** 119.

Kallenberg, Frdr., Auf dem Kriegspfad gegen die Massai. Eine Frühlingsfahrt nach Deutsch-Ostafrika. X-200 pag. ††. *. München, C. H. Beck. M. 4,80.
—, Dr. O. Baumann's Zug vom Kilimandscharo nach dem Victoria-Njansa. *Kettler's Afrikan. Nachrichten* **1**, 35—37.
Kolonien, Die deutschen,. — Deutsch-Ostafrika. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 170—251. *; **4**, 251—301.
Krebs, Wilhelm, Einhundertvier Tage meteorologischer Beobachtungen auf der Pflanzung Derema in Usambara. Nach dem Tagebuche des Herrn L. Conradt. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 129—130.
Lieder, G., Über das Vorkommen technisch verwerthbarer Mineralien im deutsch-ostafrikanischen Kolonialgebiete auf Grund eigener Untersuchungen während der Jahre 1891 u. 1892. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 466—469.
Lindi, Station und Bezirk, in Deutsch-Ost-Afrika *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 262—264.
Mayr, Emil, Die Südgrenze von Deutsch Ost-Afrika zwischen Njassa- und Tanganika-See. *Globus* **59**, 34—35. *.
Meinecke, Gust., Deutsche Kultivation in Ostafrika und der Kaffeebau. 43 pag. *. Berlin, C. Heymann. M. 1.
—, Die erste Kulturzone Ostafrikas. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 110—112, 127—128, 136—137.
—, Kulturpolitik in Ostafrika. I. Die Kaffeekultur. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 156—158.
Merensky, A., Bericht über die Reise nach dem Konde-Land. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 234—235.
—, Von den Kondebergen nach Usanga. Tagebuchnotizen. *M. G. G. Jena* **11**, 91—102.
Meyer, Hans, Across East African glaciers; an account of the first ascent of Kilimanjaro. Tr. from the German by E. H. S. Calder. 20-404 pag. ††. 3 *. 8 phot. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 10,50.
—, Zur Kenntniss von Eis und Schnee des Kilimandscharo. *Wiss. Veröffentl. Ver. Erdkunde, Leipzig* **1**, 287—294.
—, Berichte an das Antisklaverei-Komitee. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 122—124, 155—156.
Miessler, Adolf, Zur Erwerbung Deutsch-Ostafrikas. *D. R. f. Geogr.* **14**, 396—403, 455—459.
Müller, Karl, Dr. W. L. Abbott über den Kilima-Ndscharo. *Natur* **41**, 401—403, 412—414.
Ortmann, A., Die Korallriffe von Dar-es-Salam und Umgegend. *Zool. Jahrbücher, Abth. f. Systematik etc.* **6**, 631—670. †.
Ostafrika, Deutsche Kolonisation in,. 56 pag. Gotha. M. 1,25.
Paulitschke, Ph., Zu Victor Girauds Zug durch Deutsch-Ost-Afrika. *Ausland* **64**, 61—64.
Pfeil, Joachim Graf, Über Uhehe. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 159—161. ††.
Reichard, Paul, Deutsch-Ostafrika. Das Land und seine Bewohner, seine politische und wirthschaftliche Entwickelung. 524 pag. ††. Leipzig, O. Spamer. M. 8.
—, Die Unruhen in Unjanjembe. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 103.
—, Die Wahähä. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 161—164. *.
—, Giraud's Reisen in Deutsch-Ostafrika. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 157—159.
—, Hans Meyer's Forschungsreisen im Kilimandscharogebiet. *Deutsche Rundschau* **66**, 471—473.
Richelmann, G., Meine Erlebnisse in der Wissmann-Truppe. VIII-232 pag. Magdeburg, Creutz. M. 2.
Rindermann, Auszüge aus den Berichten des Herrn Josef,. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 80—81.
Rosset, C. W., Vorschlag einer Expedition zwischen dem Rufidschi und Rowuma nach dem Njassa-See. *Kettler's Afrikan. Nachrichten* **1**, 59—63.
Schmidt, Rochus, Geschichte des Araber-Aufstandes in Ost-Afrika. Seine Entstehung, seine Niederwerfung und seine Folgen. VI-360 pag. *. Frankfurt a. O., Trowitzsch & Sohn. Geb. in Leinw. M. 5.

Schweinitz, Aus dem Tagebuch des Grafen von,. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 79—80.

Seidel, H., Land und Leute in Uhähä. *Globus* **60**, 315—317.

Spring, Berichte an das Antisklaverei-Komitee. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 124—126.

Statistik des Waaren-Verkehrs der deutschen Schutzgebiete Togo, Kamerun und Deutsch-Ostafrika. Beilage zu No. 21 des *Deutsch. Kolonialbl.* **3**. 35 pag.

Strauss, C., Die Aussichten für Erwerbsgesellschaften in Deutsch-Ostafrika. *Kettler's Afrikan. Nachrichten* **1**, 2—8, 27—31, 40—42, 49—51, 69—72, 85—89.

Stuhlmann, Brief des Dr. F., an Professor Schweinfurth in Berlin. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 107—108.

Telegraphenlinie, Die erste oberirdische, in Deutsch-Ostafrika. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 545—552.

Usambara-Eisenbahn, Die, in Deutsch-Ostafrika. *Globus* **62**, 296—298. *.

Varnbüler, von, Über seine Expedition nach Kisaki. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 307—310.

Vohsen, Ernst, Ein Kolonial-Programm für Ostafrika. 24 pag. Berlin, F. Fontane. M. 0,50.

Wahehe, Das Land der,. *Mitteil. d. Nachtigal-G. f. Vaterländ. Afrikaforschg.* **5**, 318—319, 334—336.

Wahéhés, Les, (Afrique orientale allemande). *R. Franç.* **15**, 203—204.

Wailly, G. de, A travers l'Afrique allemande. *La Nouvelle Revue*, *Paris*, **68**, 363—370.

—, A travers l'Afrique allemande: Autour .de Bagamoyo. *La Nouvelle Revue, Paris*, **74**, 375—383.

Weiss, Kurt, Die Eisenbahnfrage in Ostafrika. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 20—22.

Wissmann, von, Bericht über seine Expedition. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 185—188, 205—206.

Deutsch-Ostafrika. Karte der Zollämter und Karawanenstrafsen. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**.

—. 6 Blatt. 1 : 1 000 000. Zweite verbesserte Auflage. Hrsg. v. d. Deutschen Kolonialgesellschaft.

Karte der Missionsstationen in Deutsch-Ostafrika. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 236.

— des Nyassagebiets in Ost-Afrika mit Angabe der vorhandenen Missions- und Handelsstationen und des Schauplatzes der geplanten Berliner und Brüder-Mission. 1 : 5 600 000. Farbendr. 27 × 20 cm. Berlin. Evang. Missionsges. M. 0,30.

Kettler's Schul-Wandkarte von Deutsch-Ostafrika. Gez. von J. I. Kettler, C. Quensel, P. Hornbogen. 1 : 2 000 000. 2 Bl. Farbendr. u. color. 66,5 × 44,5 cm. Weimar, Geograph. Inst. M. 3.

Routenskizze der v. Wifsmann'schen Kilimandscharo-Expedition. 1 : 500 000. Nach dem Itinerar des Lieut. Heymons unter Zugrundelegung der Aufnahmen von Lieut. v. Höhnel und Dr. H. Meyer. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**. nebst Bemerkungen 154—155.

Skizze der Rufidji-Mündung. Nach den Aufnahmen von Lieut. Heymons. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**.

Spezial-Karte von Deutsch-Ost-Afrika. 1 : 3 000 000. 3. Aufl. 12 Blatt in 6 Lfgn. Farbendr. 28 × 33,5 cm. Weimar, Geograph. Inst. à Lfg. M. 1,50.

Wandkarte von Deutsch-Ost-Afrika. Hrsg. von der Deutschen Kolonialgesellschaft. 1 : 1 000 000. 6 Blatt. Lith. u. kolor. Berlin, C. Heymann. M. 10. fol.

E. Süd-Afrika.

1. Allgemeines.

Africa, A Bridal Trip in, From Dr. Emil Holub's Narrative. *Goldthwaite's Geogr. Magaz New York*, **1**, 37—45. ††.

Andriessen, W. F., Eene bladzide uit de nieuwste geschiedenis van Zuid-Afrika. *Vragen des Tijds* **18,** 306—330.

Astrup, Nils, En Missionsreise til Limpopo gjennem Zululand, Swaziland og Tongoland ind i Riget Umgaza. Med et Billede og en Pröve af Zulu-, Tongo- og Jopisprog. 206 pag. Christiania, Steen. Kr. 2,40.

Bacon's Excelsior Maps: South Africa. London, Bacon. ½ d. 4.

Blink, H., Nederlanders aan Afrika's Zuid-Westkust. *Eigen Haard*, 1890, 694, 713, 727.

Bodley, J. E. C., A Ride in Kaffirland. *Blackwood's Edinburgh Magazine* **149,** 231—249.

Brincker, P. H., Südafrikanische Etymologien. *Globus* **60,** 206—207.

Bryden, H. A., Across the Kalahari desert to the Botletli River, N'gamiland. *Longman's Magaz.* Sept. 1891.

Campbell, J. K., Rambles in South Afrika, The Cape, Natal and Transvaal. 310 pag. London, Simpkin. 5 s.

Chaper, Les mines de diamant de l'Afrique australe. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21,** I, 5—17. — *Revue Scientifique* **49,** 289—296.

Christol, F., Disegni di Boscimani. *B. S. Geogr. Ital.* **26,** 52—53. ††.

Churchill, Randolph S., Men, mines and animals in South Africa. 15·337 pag. ††. New York, Appleton. cl., $ 5. — London, Low. 21 s.

Cocorda, G. D., Colonie e Stati dell' Africa Australe. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4,** 125—154.

Coutouly, Charles de, Autour d'une colonie autonome. Les Afrikanders, et les origines de l'autonomie du Cap. *Rev. d. Deux Mondes* (3) **108**, 549—586; **109**, 634—663; **110**, 144—173.

Cumming, R. Gordon, Five Years' Hunting Adventures in South Africa. Complete Popular ed. 350 pag. Glasgow, Morison. 5 s.

Davis, Harrie, Native Races of South Africa. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1,** 205—208. ††.

Dècle, Lionel, Voyage dans l'Afrique méridionale. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 450—452, 487—493; 1892, 64—66, 104—105, 137—143, 306—310. ††. *.

Flügge, Hermann, Von Kimberley nach Fort Salisbury in Maschonaland. *A. a. W.* **23**, 272—277, 294—299.

Foa, Édouard, Voyage d'exploration dans l'Afrique méridionale. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 443—450.

Frixon, Adulphe Delegorgue, Explorateur Douaisien dans l'Afrique australe. *B. U. Géogr. du Nord* **12,** 289—316.

Greswell, W. Parr., Geography of Africa south the Zambesi; with notes on the industries, wealth and social progress of the states and peoples. 12·400 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 2. — London, Clarendon Press. 7 s. 6 d. 12.

Haury, Die Boeren Süd-Afrikas. *Mitteil. d. Ostschweiz. Geogr.-Commerc. G. St. Gallen* 1891/92, 1. Heft, 1—28.

Heim, G., Die Goldfelder Südafrikas. *Z. f. die ges. Staatswissenschaft* 1891.

Hult, R., Dr. Hans Schinz i södra Afrika. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3,** 312—361.

Jeppe, Friedr., Die Feststellung der Grenze zwischen der Südafrikanischen Republik (Transvaal) und den portugiesischen Besitzungen an der Südostküste von Afrika. *Peterm. Mitteil.* **38,** 129—134. *.

Johnston, H. H., Livingstone and the Exploration of Central Africa. 372 pag. ††. 7 *. London, Philip. 4 s. 6 d.

—, South Central Africa. *Paternoster Rev. London*, 1890, Dec.

Keltie, John Scott, South African problems. *Fortnightly Review* **49,** 825—832.

Klössel, M. H., Vom Kap zur Delagoabai. *Gaea* **28,** 1—10, 127—133, 186—190. ††.

Knollys, Henry, Diamond-Digging in South Africa. *Blackwoods Edinburgh Magaz.* **150,** 317—333.

Koecklin, Raymond, Les progrès de l'Angleterre dans l'Afrique Australe. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 243—257.
Longman's School Geography for South Africa. By G. C. Chisholm and J. A. Liebmann. 354 pag. London, Longmans. 3 s. 6 d.
Macdonald, James, Manners, Customs, Superstitions, and Religions of South African Tribes *Journ. Anthr. Inst.* **20**, 113—140.
Markus Ferrão, J. B., La question souslevée entre l'Angleterre et le Portugal. 47 pag. Lissabon, Impr. nat. 1890.
Meyners d'Estrey, Les Races de l'Afrique Australe. *Annales de Géogr.* **1**, 323—330.
—, Mines d'or et de diamants de l'Afrique australe. *Rev. Scient.* **47**, 687—691.
Metchnikoff, L., Bushmen et Hottentots. *B. S. Neuchât. Géogr.* **5**, 53—101.
Mines d'or et de diamant de l'Afrique australe, par M. d'E. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 366—377.
Murray, R. W., South Africa from Arab Domination to British Rule. 222 pag. London, Stanford. 12 s. 6 d.
Oppel, A., Die Zunahme der weifsen Rasse in Südafrika. *Globus* **62**, 177—180. *.
Païva e Pona, A.-P., Les Champs d'or. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 147—149, 206—207.
Reunert's Diamond Mines of South Africa. 64 pag. ††. *. Cape Town, Juta. 2 s.
Révoil, B. H., Le Pays des Zoulous et des Cafres. 120 pag. Limoges, impr. Ardant et Ce.
Sawyer, A. R., Coal mining in South Africa. *Trans. of the North Staffordshire Inst. of Mining and Mech. Eng* **10**, 44 pag. 5 †.
Silver, S. W., Handbook to South Africa. 4th ed. Rev. and Enl. 792 pag. London, Silver. 7 s. 6 d.
Smith, Ronald, The Great Gold Lands of South Africa: A Vacation Run in Cape Colony, Natal, the Orange Free State, and the Transvaal etc. The whole forming a Handbook and Guide to Intending Visitors and Settlers. 296 pag. ††. *. London and New York, Ward, Lock and Co. 2 s. 6 d.
South Africa, Stray thoughts on, by a returned South African. *Fortnightly Review* **50**, 53—74.
Stewart, James, Southern Africa: Past and Present. *Sc. G. M.* **7**, 177—191.
Theal, G. McC., History of South Africa (1795—1834). 482 pag. 7 *. London, Swan Sonnenschein. 15 s.
Tissot, V., Aventures et Chasses au pays des Zoulous, d'après l'anglais de W. Kingston. 223 pag. ††. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce.
Trivier, E., Traversée de l'Afrique australe. — Lettre à M. Gabriel Gravier. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 213—223. *.
Tyler, Josiah, Forty years among the Zulus. 3-300 pag. ††. Boston, Congregational S. S. & Publ. Soc. cl, $ 1,25. 12.
Wilkinson, Edward, Die Kalahari-Wüste. *Peterm. Mitteil.* **38**, 73—74. *.

Juta's Map of South Africa, from the Cape to the Zambesi. Compiled from the best available Colonial and Imperial information. Scale 1 : 2 536 750 or 34,74 geogr. miles to an inch. New ed. Cape Town, J. C. Juta & Co. 2 sheets. 1 l. 1 s.
— Enlarged Map of South Africa, from the Cape to the Zambesi. Compiled from the best available Colonial and Imperial Information. Scale 1 : 1 901 600, or 26,05 geogr. miles to an inch. 4 sheets. Cape Town, J. C. Juta & Co.
Longman's Shilling Atlas for South Africa. Edit. by J. H. Brady. London, Longmans. 1 s. 4.

2. Deutsch-Südwest-Afrika; Walfischbai.

Besiedelung. Über die Möglichkeit der, des südwestafrikanischen Schutzgebietes. *Deutsches Kolonialblatt* **2**, 155—159. *.

Björklund, B. B., Ovambolandet. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 248—267. *.

Deutsch-Südwestafrika. Aus dem Schutzgebiete. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**. Bericht des Hauptmann v. François über seine Reise nach dem Okavango-Flufs. 205—212. *.

—, Aus dem Schutzgebiete. *M. a. d. D. Schutzg.* **5**. Astronomische Breitenbestimmungen, ausgeführt während seiner Reise in Deutsch-Südwestafrika in den Jahren 1889 und 1890 von Hauptmann v. François. Berechnet von Dr. G. Lachmann. 62—69. — Die Höhenmessungen der Herren v. François in Deutsch-Südwestafrika in den Jahren 1889 und 1890. 69—71. — Bemerkungen zu der Karte der von Hauptmann v. François und Lieutenant v. François gemachten Aufnahmen in dem deutsch-südwestafrikanischen Schutzgebiete. 72—73. *. — Regenmessungen in Deutsch-Südwestafrika. 74. — Bericht des Hauptmanns v. François über eine Reise zwischen Windhoek und Gobabis. 97—100. — Astronomische Ortsbestimmungen, ausgeführt auf der Reise von Stolzenfels bis Riet Fne. im Jahre 1891 von Hauptmann v. François. Berechnet von Dr. Stechert. 243—247.

Dominikus, Ludwig, Über die Entwicklung des südlichen Theiles von Südwestafrika. *Deutsche Kolonialztg.*, Neue Folge **4**, 17—20. *.

Dove, Karl, Von Walfischbai nach Otjimbingue. *Deutsche Kolonialztg.*, Neue Folge **5**, 151—153.

François, von, Art des Reisens in Südwest-Afrika. *Deutsches Kolonialblatt* **2**, 350—352.

—, Bericht über eine Reise in den südlichen Theil des südwestafrikanischen Schutzgebietes. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 210—211.

—, Das südwestafrikanische Schutzgebiet und die Buren. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 144—146.

—, Über die Ansiedelungen in Windhoek. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 523. *.

Gürich, Geo., Deutsch Südwest-Afrika. Reisebilder und Skizzen aus den Jahren 1888 und 1889. VI-216 pag. 5 †. *. (Aus: „*Mitth. d. Geogr. G. Hamburg*" 1891—92. 1 Heft.) Hamburg, L. Friedrichsen u. Co. M. 7,20.

Haverland, Georg, Zur Besiedelung von Deutsch-Südwestafrika. *Deutsche Kolonialzeitung*, Neue Folge **4**, 57—58.

Hobecker, Georg, Zur Besiedelung von Südwest-Afrika. *Deutsche Kolonialzeitung*, Neue Folge **4**, 81.

Kettler, J. J., Die Zukunft der deutschen Interessen in Süd-Afrika. *Kettlers Afrikan. Nachrichten* **1**, 76—81.

Kleinschmidt. Die Lage in Deutsch-Südwestafrika. *Globus* **60**, 161—163.

Kolonien, Die deutschen,. — Deutsch-Südwestafrika *Koloniales Jahrbuch* **3**, 155—169; **4**, 239—251.

Krebs, Wilhelm, Klima und Landwirthschaft in Deutsch-Südwestafrika. Vorschläge zur klimatologischen Erforschung des Schutzgebietes. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 63—65, 81—83. *.

Ludloff. R., Ein Schäfereiunternehmen für Damaraland. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 115—117.

—, Nach Deutsch-Namaland (Südwestafrika.) Reisebriefe. 136 pag. Coburg. Berlin, Luckhardt. M. 1,80.

Maercker, G., Die Küste des deutsch-südwestafrikanischen Schutzgebietes. *Kettlers Afrikan. Nachr.* **1**, 43—45, 64—65, 81—84.

Meinhof, K., Linguistisches und Ethnographisches aus Deutsch-Südwest-Afrika. *Allgem. Ztg* 1892, Nr. 194, Beil. 162.

Parfait, La côte sud-ouest d'Afrique d'Angra Pequeña à Mossamédès. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 277—286.

Pfeil, Joachim Graf, Mittheilungen aus Grofs-Namaland. *V. G. E. Berlin* **19**, 533—537.

Schinz. Ansiedelungsverhältnisse in Deutsch-Südwestafrika. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 48—49.

Schinz, Deutsch-Südwest-Afrika. Forschungsreisen durch die deutschen Schutzgebiete Grofs-Nama- und Hereroland, nach dem Kunene, dem Ngami-See und der Kalahari. 1884—1887. XVI-568 pag ††. *. Oldenburg, Schulze'sche Hofbuchhandlung. M. 18.

—, Die deutsche Interessensphäre in Südwest-Afrika. *Fernschau* **4**, 132–173.

—, Über die Bedeutung von Südwest-Afrika als Kolonie. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 105–107.

Schlichter, Henry, The Geography of South-West Africa. *Sc. G. M.* **7**, 471—485, 513—524.

Schweinitz-Dieban, E. Graf von, Zur Wasserfrage in Deutsch-Südwestafrika. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 57.

Üchtritz, von, Berichte an die Kolonial-Gesellschaft. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 175—176; **5**, 4—6.

—, Berichte aus Windhoek. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 17–19.

Viehe, Die Lage der Rheinischen Mission in Hereroland seit dem Beginn der Deutschen Schutzherrschaft. *Allgem. Missions-Z.* 1890, 158—170.

Wailly. G. de, Hottentots Namaquas. *Nouvelle Revue, Paris*, **67**, 795—800.

Walfischbay, Meteorologische Beobachtungen. Jahrgang 1889 u. 1890. *Deutsche Ueberseeische Meteorol. Beob.* **4**, 39—51; **5**, 39—51.

Windhoek. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 172—173. *.

—, Die Landschaft um, (Südwest-Afrika) nach einem Berichte des Lieut. v. François. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 352–354.

Schinz, Hans, Karte von Deutsch-Südwest-Afrika. Entworfen nach den Karten von Th. Hahn, Juta u. eigenen Forschungsresultaten. 1 : 2 534 000. Farbendr. 54 × 54 cm. Oldenburg, Schulze'sche Hofbuchh. M. 2.

3. Britisch-Zambesia und Portugiesische Besitzungen an der Ostküste.

Andrada, J. Paiva de, Manica: Being a Report addressed to the Minister of the Marine and the Colonies of Portugal. With a Sketch Map by E. G. Ravenstein. 63 pag. London, G. Philip and Son. 1 s.

Angelvy, G., Voyage à la Rouvouma. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 338—350.

Bent, J. Theodore, Among the chiefs of Beschuanaland. *Fortnightly Review* **51**, 642—654.

—, Mashonaland and its inhabitants. *New Rev.* May 1892.

—, Les ruines de Zimbabye. (Afrique australe.) *R. Franç.* **15**, 538–540.

—, The Geography of the Zimbabwe Ruins in Mashonaland. *Journ. Manchester Geogr. S.* **7**, 295—300.

—, The road from Mashoonaland. *Fortnightly Review* **51**, 182–194.

—, The ruined cieties of Mashonaland: being a record of excavation and exploration in 1891: with a chapter on the Orientation and mensuration of the Temples, by R. M. W. Swan. 356 pag. ††. pl. maps. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 5. — London, Longmans, 18 s.

—, The Ruins of Mashonaland. *Pr. R. G. S.* **14**, 273–298. ††. 2 *.

—, The Tribes of Mashonaland and their Origin. *Sc. G. M.* **8**, 534—539.

Bruce, Journals of the Mashonaland Mission 1888—1892. 106 pag. London, Soc. Prop. Gospel. 2 s. 6 d.

Buchanan, John, Journey along the Southern Frontier of Nyassa-land. *Pr. R. G. S.* **13**, 265—273.

Castilho, Auguste de, La province portugaise de Mozambique. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15**, 229—256.

Cross, Kerr, Dawn in Nyassaland. *Blackwoods Edinburgh Magaz.* **150**, 657–662.

Dècle, L., Expédition de MM. L. Dècle et du comte Ph. de Lalaing aux Victoria Falls du Zambèze et au pays des Barotsés. *B S. Géogr. Marseille* **16**, 31—37. *.

—, Le Matabeleland et le Mashonaland (Afrique central du Sud) au point de vue commercial et agricole. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 322—325.

Doyle, Dennis, With King Gungunhana in Gazaland. *Fortnightly Review* **50**, 112—117.

—, A Journey through Gazaland. *Pr. R. G. S.* **13**, 588—591. *.

Eglinton's Handbook on Mashonaland: The Country and How to Reach it. 88 pag. ††. London, Eglinton. 2 s. 6 d.

Favorin, H., Matabele- och Masjonalandet. Efter E. A. Maund i Proc. R. Geogr. Soc. London. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 89—99.

Foa, Edouard, De Kilimane à Tête (bas Zambèse) 1891—1892. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 110—127.

—, Exploration, en Afrique australe. *R. Franç.* **14**, 648—649.

—, Lettre sur son voyage. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 135—137.

—, Voyage aux pays entre Zambèze et Chiré (1891—1892). *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 515—529. *.

Förster, Brix, Aufklärungen über Mashonaland. *Ausland* **65**, 737—742, 757—760. *.

Fotheringham, L. Monteith, Adventures in Nyassaland: A Two Years' Struggle with Arab Slave Dealers in Central Africa. XIV-304 pag. Portraits. ††. London, Sampson Low. 7 s. 6 d.

Galenne, A., Les Ports du Mozambique en 1890. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 373—380.

Hünerwadel, Hans, Skizzen aus Portugiesisch-Ostafrika. *Fernschau* **4**, 103—131.

Hynde, R. S., Among the Machinga people. *Sc. G. M.* **7**, 656—662

Junod, Henry A., Observations météorologiques faites à Rikatla (district de Lourenço Marques) en 1889, 1890 et 1891. *B. S. Geogr. Lisboa*, 10 ser. 499—509.

Lenz, Oskar, Britisch-Zambesia, ein neues, englisches Reich in Südafrika. *Fernschau* **4**, 1—12.

—, La Zambésie Britannique. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 173—174, 254—255.

—, Nyassa-Shirē. *Ausland* **65**, 113—119.

—, Das Zambesi-Delta. *Fernschau* **4**, 187.

Mackay, Wallis, The Prisoner of Chiloane; or, With the Portuguese in South-east-Africa. 182 pag. London, Trischler. 7 s. 6 d.

Matabeleland and Mashonaland. Being a special number of South Africa. 146 pag. London 1891, South Africa Office. 2 s.

Mathers, E. P., Zambesia England's El Dorado in Africa: Being a Description of Matabeleland and Mashonaland and the Less Known Adjacent Territories, and an Account of the Gold Fields of British South Africa. 470 pag. ††. 2*. London, King, Sell and Railton. 7 s.

Maund, E. A., On Matabele and Mashona Lands. *Pr. R. G. S.* **13**, 1—21. *.

Missionsunternehmungen, Die deutschen, im Njassa-Gebiet. *Peterm. Mitteil.* **38**, 249—256.

Monteiro, Rose, Delagoa Bay: Its Natives and Natural History. XII-274 pag. ††. London, G. Philip. 9 s.

Nienstädt, Der englisch-portugiesische Konflikt und das Njassa-Land. *Kettler's Afrikan. Nachrichten* **1**, 15—16, 31—32, 53—54, 72—74, 105—106.

Paiva de Andrade, J., Manica. 63 pag. *. London, Philip 1 s.

Paulitschke, Ph., Dr. E. Holub über die Maschukulumbe. *Ausland* **64**, 13—16.

Rankin, Daniel J., Explorations in the Loangwa-Zambesi Basin. *Sc. G. M.* **8**, 569—579. *.

Richter, Julius, Evangelische Mission im Nyassa-Lande. Berlin.

—, Der erste Missionsversuch in Nyassa-Land. *Der Missionsfreund* **46**, 97—117.

Rouvouma. Expédition Angelvy. *R. Franç.* **14**, 431—433.

Schlichter, Heinrich G, Die Ruinen von Simbabye. *Peterm. Mitteil.* **38**, 283—286. *.

Sharpe, Alfred, Central African Trade, and the Nyassaland Water-Way. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **151**, 319—325.

—'s, Mr. Alfred, Journey from Karonga (Nyassa) to Katanga (Msidi's country) viâ the Northern Shore of Lake Mwero. *Pr. R. G. S.* **13**, 423—427. *.

Simbabjo, Das Rätsel von,. *Globus* **59**, 13—15. ††.

Swan, Robert M. W., Some Features of the ruined Temples of Mashonaland. *Sc. G. M.* **8**, 539—544.

—, The Geography and Meteorology of Mashonaland. *Pr. R. G. S.* **14**, 299—302.

—, List of Stations in Mashonaland. *Pr. R. G. S.* **14**, 303—304.

—, The Orientation of the Buildings at Zimbabwe. *Pr. R. G. S.* **14**, 306—309.

Thomson's, Mr. Joseph, Journey to Lake Bangweolo. *Nature* **47**, 115—116.

Wiese, Carlos, Expediçao portugueza a M'Pesene (1889). *B. S. Geogr. Lisboa* **10**, 235—273, 331—412, 415—430, 465—497; **11**, 373—431, 435—516, 519—599.

—, Memorandum acerca das expedições realisadas na Zambezia septentrional durante os annos de 1885 a 1891. Lisboa.

Whyte, Alexander, Mount Milanji in Nyassaland. Africa, Parliamentary Papers No. 5. 1892. — *Nature* **46**, 482.

Willoughby, John, How we occupied Mashonaland. *Fortnightly Review* **49**, 513—532.

Africa: Lake Nyassa (southern portion). Plans, Lusumbwe, or Monkey Bay. Old Livingstonia. Chisumulu. M'Bampa Cove. Kaango. Chisanga. Pachia. Sumba. Chikole. M'Luluka. Losewa. Chilowelo. 0,15 inches. Nr. 1578. London, Hydrogr. Dep., Admiralty. 2 s. 6 d.

Africa Meridional, Carta das Possessões Portuguezas da, segundo as convenções celebrados en 1891. 1 : 6 000 000. Ministerio da Marinha e Ultramar. Lisboa, Commissão de Cartographia.

—, Mappa dos limites portuguezes conforme aos ultimos tratados (Portugal-Inglaterra e Portugal-estado livre do Congo). Lisboa.

Cawston, G., Map of Nyassland and Northern Zambesia. 1 : 1 013 760. London 1890, Stanford. 24 s.

Moraes Sarmento, Affonso de, Carta do Delta do Zambeze e Terrenos Adjacentes. 1 : 500 000. Lisbôa, Commissão de Cartographia.

Lake Nyassa, Southern portion. Lusumbwe bay, Old Livingstonia, Chisumulu &c. 1 : 487 000. Nr. 1578. London, Admiralty. 2 s. 6 d.

4. Transvaal und Oranje-Republik.

Abraham, F., Aufrichtige Geschichte der Goldminen des Witwatersrandes (Südafrikanische Republik). Vortrag, gehalten im Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie in Stuttgart. Berlin, A. Hausmann.

—, Die Goldminen von Witwatersrand in der Südafrikanischen Republik. *Berg- u. Hüttenmännische Ztg.* **51**, 422—423.

Alford, C. J., Geological Features of the Transvaal, South Africa. 64 pag. ††. Maps. London, Stanford. 5 s.

Andriessen, W. F., Het onderwijs in de Zuid-Afrikaansche Republiek. *De Gids* **56**, III, 148—161.

—, De Spoorwegen in de Zuid-Afrikaansche Republieken. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 684—723. *.

Bartels, M., Kostbare Perlen der Basutho in Transvaal. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 399—401. ††.

Bel, J. M., Les Mines d'or du Transvaal. 14 pag. Paris, libr. Chaix.

Bismot, Aug., Il Transvaal. (Società di esplorazione commerciale in Africa di Milano.) 28 pag. Milano, P. B. Bellini.

Blink, H., Jets uit de geschiedenis en over de bewoners der Zuid-Afrikaansche Republiek. *Elzevier's geill. Maandschr.* 1891, 405—421. ††.

—, De Zuid-Afrikaansche Republiek en hare bewoners. 128 pag. Amsterdam 1890, Seyffardt. F. 1,20.

Cohen, E., Die Goldproduktion Transvaals im Jahre 1889. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 215—216.

Currey, Ewan, and Burton **Tucker**, Witwatersrand Gold Field, S. A. Republic. General Plan showing the Main Reef Properties. Compiled from authentic information and actual survey. 1 : 29779 or 2,4 inches to a geogr. mile. Johannesburg, C. S. Goldman. — London, E. Stanford. 1 £. 1 s.

Distant, W. L., A Naturalist in the Transvaal. 294 pag. ††. London, Porter. 2 s.

—, Contributions to a Knowledge of the Entomology of the Transvaal. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* (6) **10**, 407—408.

Gibson, Walcot, The Geology of the Gold-bearing and Associated Rocks of the Southern Transvaal. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 404—437. †. *.

Klössel, M. H., Die südafrikanischen Republiken. Buren-Freistaten für Deutschlands Export und Auswanderung. 2. Aufl. XII • 234 pag. *. Leipzig 1890, G. H. Meyer. M. 4.50.

Launay, L. de, Les mines d'or du Transvaal. *Annales des Mines* (8) **19**, 102—132. — *La Nature* **19**, II, 283—284. *.

—, Note sur le développement des mines d'or du Transvaal (Witwatersrand). *Annales des Mines* (9) **2**, 107—110.

Lippert, Eduard, Das Transvaal-Gebiet. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 234—239.

Penning, W. H., A Contribution to the Geology of the Southern Transvaal. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 451—463. †.

Repsold, H., Johannesburg und die Mineralschätze von Transvaal. *Globus* **62**, 188.

Sawyer, A. R., The Witwatersrand Goldfield. *Tr. of the North Staffordshire Inst. of Mining and Mechan. Eng.* **9**. 31 pag. 9 †.

Siffert, D., Compte rendu d'un voyage d'exploration au Transvaal. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 26 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. 75 c.

Südafrikanischen Republik, Aus der,. *D. Geogr. Bl.* **14**, 138—145.

Transvaal, Le,. *Revue Scientifique* **50**, 734.

Witwatersrand Chamber of Mines. First report to 31th December 1889. With Statistics. 27 pag. Johannesburg 1890, Argus Co.

Maidment, Charles, The first published Geological Map of the Gold Field, Witwatersrand, South Africa. Scale 1 : 37 239 or 0,51 geogr. mile to an inch. With a pamphlet. Cape Town 1890, The Argus Company.

Paff, Paul C., Postkaart van de Zuid Afrikaansche Republiek uitgegeven door den Postmeester generaal. Pretoria. Johannesburg, Diggers News Co.

Herfst, J. J., Officieele Kaart van den Oranje Vrystaat, samengesteld naar documenten berustende in het archief van den landmetergeneraal. Bloemfontein.

Troye, G. A., Map of the Transvaal or S. A. Republic, 6 Blätter in 1 : 500 000. Winterthur, Wurster, Randegger & Co.

5. Britisch-Süd-Afrika.

Astrup, H. J. S., Natal og Zululand. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **3**, 1—13.

Barré, Paul, L'Afrique anglaise et les Boers. *R. Franç.* **14**, 248—253.

Basutoland. Annual Report for 1890—91. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 31 pag. London. 2 d.

Bechuanaland. Exploration de Montmort. *R. Franç.* **14**, 428—431.

British Bechuanaland. Annnal Report for 1889—90. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. Jan. 1891. 51 pag. London. 3 d.

Colenso, Hariette E., and A. **Werner**, Colonial Questions: White and Black in Natal. *The Contemporary Review* **61**, 205—213.

Correspondence respecting certain Boundary Questions in Zululand. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 74 pag. 4 *. London. 1 s. 6 d.

4.

Dove, K., Niederschlagsmengen am Kap der Guten Hoffnung. *Peterm. Mitteil.* **38**, 167—170.

Dubois-Clémont, Relache au cap de Bonne-Espérance en 1826. *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 40—44.

Ehrenfeld, J. M., Ein Ritt ins Zululand. Wanderbilder. 91 pag. Bonn, P. Hauptmann. M. 1.

Gibson, Alan G. S., Eight Years in Kaffraria 1882—1890. 178 pag. ††. London, Gardner, Darton and Co. 2 s. 6 d.

Groser, A., South African Experiences in Cape Colony, Natal and Pondoland. 60 pag. ††. Devonport, Swiss; London, Simpkin. 1 s.

Knochenhauer, B., Die Diamant-Gruben von Kimberley in Süd-Afrika. *Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **39**, 261—282. *.

Kropf, A., Die Lebensweise der Xosa-Kaffern. II u. III. *M. G. G. Jena* **10**, 14—21; **11**, 1—13.

Montmort, Vte de, Le Bechuanaland et le protectorat anglais. Récit d'un voyage récent. *R. d. G.* **28**, 401—408; **29**, 26—37, 91—100. *.

Mouillefert, P., Le Cap de Bonne-Espérance et ses principales productions. *R. d. G.* **30**, 321—327, 408—420; **31**, 28—35, 94—99.

Müller, Karl, Die Leprosen auf dem Kap. *A. a. W.* **22**, 48—52.

Report on the Forests of Zululand. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. Aprll 1891. 25 pag. London. 2 d.

Ritchie, J. Ewing, (Christopher Crayon), Brighter South Africa; or, Life at the Cape and Natal. 232 pag. *. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Russell, R., Natal: The Land and its Story. A Geography and History for the Use of Schools. 266 pag. *. London, Simpkin. 3 s. 6 d.

Scott, Eliott G. F., Notes on the regional distribution of the Cape Flora. *Tr. Botan. S. Edinburgh* **18**.

Thode, Justus, Die vier Jahreszeiten am Cap. Ein Vegetationsbild der Halbinsel. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 131—133, 144—147, 194—197, 206—207, 226—228.

Tripp, W. B., Levels of the River Vaal at Kimberley, South Africa, with remarks on the Rainfall over the Drainage Area. *Quart. J. R. Met. S. London* **18**, 245—257.

Tyler, J., Forty years among the Zulus. 300 pag. Boston, Congregational Publ. Soc. $ 1,25.

Widdicombe, John, Fourteen years in Basutoland. A sketch of African Mission life. London, Church Print. Comp

Zululand. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 8 pag. London. 0,5 d.

F. Madagaskar und benachbarte Inseln.

1. Madagaskar.

Africus, Madagascar. Rapports de la faune et de la flore avec celles de l'Afrique et de la Malaisie. Véritable origine des populations. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 10—11.

Anthoüard, A. d', Madagaskar. Le Pays. Ses Habitants. Ses Produits. Extrait d'un rapport officiel. *Revue Scientifique* **48**, 267—274.

—, Une exploration à Madagascar. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 273—278.

—, Voyage au pays sakalave de la côte ouest de Madagascar. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 165—173.

Archenhold, F. S., Verschiebung des Meridianinstrumentes auf Madagaskar durch Erdbeben. *Himmel u. Erde* **4**, 135—140.

Baron, The Flora of Madagascar. *The Antananarivo Annual & Madag.-Magazine* 1891, Nr. XV, 322.

Bellet, Daniel, Les Anglais à Madagascar. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 286—307.

Camboué, Coutumes juives à Madagascar. *Rev. Gén. Bruxelles*, Déc. 1891.

Castel, J.-B., L'Exploitation des Forêts de Madagascar. *Revue de l'Afrique* **1**, 1—3.

Catat, Louis, Ma Mission à Madagascar. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 215—231. *.

Catat, Louis, Mission scientifique à Madagascar. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 197—214. *.

—, Voyage à Madagascar (1889—1890). *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 137—153. *. — *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 361—379. *. — *B. S. Géogr. Lille* **15**, 385—401. *. — *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 171—191. *.

—, und **Maistre**, Reisen auf Madagaskar 1889—90. *Globus* **59**, 123—124. *.

Chenay, E., Diégo-Suarez. *R. Franç.* **14**, 102—104. 2 *.

Daum, Herm., Land und Leute von Madagaskar. 45 pag. (Geograph. Universal-Bibliothek. No. 26.) Weimar, Geograph. Inst. M. 0,30. 16.

Deniker, J., Madagascar et ses habitants. *La Nature* **19**, II, 359—362. ††.

Diego-Suarez et la côte nord-ouest de Madagascar. *Revue Scientifique* **49**, 239—243.

Douliot, Exploration de M., à Madagascar. *Annales de Géogr.* **1**, 196—198. *.

Dubois, Marcel, Notes sur l'exploration de M. Henri Douliot à Madagascar (côte occidentale). *Annales de Géogr.* **1**, 309—323. 2 *.

Elliot, G. F. Scott, Notes on a Botanical Trip in Madagascar. *Pr. R. G. S.* **13**, 158—163.

—, New and little-known Madagascar Plants, collected and enumerated. *J. Linn. S. Bot.* **29**, 1—67. 12 †.

Fauvel, A.-A., La France à Madagascar, d'après M. de Mahy. *R. Franç.* **16**, 515—519.

Fernand-Hue, La Réunion et Madagascar. 239 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.

Ferrand, G., Notes sur Madagascar. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 231—235.

—, Les Musulmans à Madagascar et aux îles Comores. 1. partie: Les Antaimorona. *Bulletin de Correspondance Africaine* 1891, No. 9. 163 pag. .

Foucart, G., De Tamatave à Tananarive (île de Madagascar). 47 pag. Lille, impr. Danel.

—, Exploration du Mangoro. *Revue Géogr. Intern.* **16**, 10—11.

—, Voyage à Madagascar (la côte orientale et l'Imérina). *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 207—229. ††. *.

Français, Les, à Madagascar. *R. Franç.* **14**, 595—597.

Gautier, Exploration de M. Émile, à Madagascar. *Annales de Géogr.* **2**, 247—248.

Grandidier, A., Exploration de M. Douliot à Madagascar. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 578—579. *.

Guilhaumez, Colonie de Diégo-Suarez et dépendances. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 546—553.

Hann, J., Das Königliche Observatorium von Madagascar zu Tananariva. *Met. Z.* **9**, 29—32.

Jouan, Henri, A propos du Peuplement de Madagascar. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 308—318, 346—365. — *Mém. Acad. Cherbourg* 1891.

Julien, G., Voyage de Tananarive à Tamatave. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 221—245.

Leroy, Louis, Etude de la Côte orientale (Madagascar). *Revue Géogr. Intern.* **16**, 180—182. *.

Mc Mahon, E. O., First visit to the Betsiriry. *Missionfield* 1890, 125—133.

—, Second journey to the Betsiriry. *Missionfield* 1890, 165—171, 207—213. *.

—'s, E. O., Journeys in Western Madagascar. *Pr. R. G. S.* **14**, 463—464.

Madagascar: Missions protestantes. *R. Franç.* **15**, 532—533.

—, Situation commerciale et industrielle. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 330—336.

Mahy, François de, Madagascar. *B. S. N. Géogr.* **14**, 373—383.

Mandat-Grancey, E. de, Souvenirs de la côte d'Afrique (Madagascar, Saint-Barnabé). 312 pag. ††. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Maistre, Casimir, Voyage à Madagascar. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 213—232. *.

Marield, J., La France à Madagascar. Paris, Callamel, 1890.

Mission Catat, Maistre et Foucart à Madagascar (1888—90). *R. Franç.* **14**, 425—428.

Roblet, D., La carte de Madagascar. *Études Rélig., Philos., Hist. et Lit.*, 1891, 481—495.
Routier, Gaston, Le voyage de M. J.-B. Rolland à Madagascar. *B. S. Normande Géogr. Rouen*, **12**, 149—167.
Sénéchal, G., Les Anglais à Madagascar. *La Nouvelle Revue, Paris*, **75**, 616—620.
Sibree, J., Ambositra; a mission station in South Central Madagascar. *Chron. London Miss. Soc.* 1891, 67—75.
—, Curious Words and Customs connected with Chieftainship and Royalty among the Malagasy. *Journ. Anthr. Inst.* **21**, 215—230.
—, Imèrina, the Central Province of Madagascar, and the Capital Antanànarivo. *Pr. R. G. S.* **14**, 737—753. *.
—, Madagascar. Chamber's Encyclop. VI.
—, The Folk-Lore of Malagasy Birds. *Folk-Lore* **2**, 336—366.
—, Jun., The Volcanic Lake of Tritriva, Central - Madagascar. *Pr. R. G. S.* **13**, 477—483.
Shaw, G. A., Pioneering in Madagascar. *Chron. London Mission. Soc.* 1890, 39—45. *.
Thesleff, A., Madagaskar. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 73—89. *.
Vazaha, Slavery and Fanampóana in Madagaskar. *Fortnightly Review* **50**, 708—714.
—, The military situation in Madagascar. *Forthnightly Review* **51**, 437—439.
Vilblé, L. de, Sainte-Marie de Madagascar et la côte est de Madagascar. 20 pag. Paris, libr. May et Motteroz.
Voeltzkow, A., Besuch des Kinkoni-Gebietes in West-Madagascar. *Z. G. E. Berlin* **26**, 65—84. *.
—, Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer Untersuchung der Süfswasserfauna Madagaskars. *Zool. Anz.* **14**, 214—217, 221—230.

Carte du territoire de Diégo - Suarez (en 16 feuilles). 1 : 20 000. Partie nord de l'île de Madagascar, exécuté par les officiers de l'infanterie de marine en 1887 — 1888, sous la direction de M. Badens. Paris, impr. Broise et Courtier.
Durand, A., Carte des Etablissements Français de Diego-Suarez, Nossi-Bé et Dépendances. Comptoir des Interêts coloniaux 1890. Fr. 5.
Landmark, N., Missionskart over Madagaskar. 1 : 2 000 000. Christiania Missions Selskab Forlag. 1890.

2. Benachbarte Inseln.

Ball, R. P., Une excursion apostologique aux Iles Comores. *Missions Cathol* 1891, No. 1139—1141.
Bon, Conférence sur l'Ile de la Réunion. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 60—78.
Casartelli, L. C., The Hurricane in Mauritius. *Journ Manchester Geogr. Soc.* **8**, 199—201.
Chabaud, Marius, La Réunion et Madagascar, d'après M. C. *R. Franç.* **16**, 49—58.
Comores, Aux îles,. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 314—318.
Dyer, W. T. Thiselton, a. J. W. **Judd**, The Geology of Round Island. *Nature* 1891, **43**, 253 f.
Fauvel, A.-A., L'immigration indienne aux Mascareignes. *R. Franç.* **16**, 449—471.
Fichot, E., Une excursion au volcan de la Réunion en 1890. *Revue Scientifique* **50**, 44—48.
Guérard, P.-J., Le cacaoyer aux îles Seychelles. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 122—123.
Judd, John W., The geology of Round Island. *Nature* **43**, 253—254.
Jadin, F., Notes de voyage aux îles Mascareignes. (La Réunion et Maurice.) *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 5—60.
Jerningham, E. H., Cyclone of April 29 in Mauritius. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **152**, 342—347.
Lacaze, H., Souvenirs créoles de Bourbon. *R. Franç.* **16**, 419—431. *.

L'Ouragan de l'île Maurice du 29 avril 1892. *La Nature* **20**, II, 117—119 ††.
Masuy, Xavier, Deux voyages à l'île Maurice. Lettres édifiantes. 116 pag. Tournai, Decallonne-Liagre. 75 c. 16.
Mauritius. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient*, 1891, 76—80. 87—93.
—. Annual Report for 1889, 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 7 pag; 12 pag. London. 0,5 d.; 1 d.
—. (Seychelles and Rodriguez). Annual Report for 1889 & 1890, with a Report on the Island of Aldabra. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1892. 50 pag. London. 3 d.
— as it was before the Cyclone. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **152**, 208—227.
Meldrum, C., The Mauritius Hurricane, April 29th, 1892. *Quart. Journ. R. Met. S. London* **18**, 202—205. — *Symon's Meteorol. Mag.* **27**, 65—69.
Meteorologische Beobachtungen auf den Seychellen und auf Rodrigues. *Met. Z.* **8**, 394—395.
Moureaux, Th., L'Ouragan de l'île Maurice. *La Nature* **20**, II, 33—34. ††.
Mozambique, Les îles du Canal de, par A. F. *R. Franç.* **16**, 122—123.
Orkaan, De, op Mauritius. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 478—480.
Sturm, Der, auf Mauritius. *Prometheus* **3**, 693—694.
Testis, Les îles Aldabras et Glorieuses. *R. Franç.* **16**, 356—359. *.
Trouette, Émile, La Réunion. *Rev. Géogr. Inter.* **17**, 82—83, 182—184, 235—236.
—, Notice sur l'île La Réunion. *Rev. Géogr. Intern.* **16**, 59—61, 83—84, 131—132, 234—235, 257—258. *.

G. Afrikanische Inseln im Atlantischen Ocean.

1. Capverdische Inseln.

Krause, Ernst H. L., Flora der Insel St. Vincent in der Capverdengruppe. *Bot. Jahrb.* (A. Engler) **14**, 394—425.

2. Canarische Inseln.

Bolle, Carl, Florula insularem olim Purpurariarum, nunc Lanzarote et Fuertanentura, cum minoribus Isleta de Lobos et la Graciosa in Archipelago canariensi. *Bot. Jahrb.* (A. Engler) **14**, 230—257.
Ellerbeck, J. H. T., A Guide to the Canary Islands, Calling at Madeira. 67 pag. Maps and Plans. London, G. Philip and Son. 3 s.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Las Palmas, Canaren in den Jahren 1887, 1888 und 1889. *Met. Z.* **9**, 317.
Rothpletz, A., und V. **Simonelli**, Die marinen Ablagerungen auf Canaria. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **42**, 677—736. 2 †.
Simony, Oscar, Die Canarischen Inseln, insbesondere Lanzarote und die Isletas. *Gaea* **28**, 433—440, 510—518, 563—568, 601—606, 665—669. 16 †. 2 *.
—, Reise nach den Canarischen Inseln. *Verh. k. k. Zoolog.-Botan. G. Wien* **41**, Sitzber. 12—13.
Steindachner, Franz, Über die Reptilien und Batrachier der westl. und östlichen Gruppe der Canarischen Inseln. *Ann. d. k. k. Naturhistor. Hofmus., Wien*, **16**, 287—306.
Verneau, R., Cinq années de séjour aux îles Canaries. XVI-412 pag. ††. 4 †. *. Paris 1890, libr. Hennuyer. Fr. 12.
Whitford, John, The Canary Islands as a Winter Resort. VIII-150 pag. ††. *. London, E. Stanford. 7 s. 6 d.
Wyss, von, Reise-Skizzen aus Teneriffa. 164 pag. Basel, R. Reich in Komm. M 1,60.

3. Madeira.

Taylor, H. Coupland, An Account of the „Leste", or Hot Wind of Madeira. *Quart. Journ. R. Met. Soc. London* **17**, 217—226. — *Amer. Meteorol. Journ* **8**, 517—523.

H. Zerstreute Inseln im Atlantischen und Indischen Ocean.

Diego Garcia. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient*, 1891, 72—75.
Fauvel, A.-A., Isles Saint-Paul et Amsterdam: Réoccupation par la France. — Historique et description des îles. *R. Franç.* **16**, 545—555. *.
Krümmel, Die von der Plankton-Expedition 1888 besuchten Atlantischen Inseln. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90. 250—254.
—, Ein Tag auf Ascension. *Deutsche Rundschau* **65**, 385—395.
Penhallow, D. P., Flora of St. Helen's Island. *Canadian Record of Sciences* **4**, 88—94.
St. Helena Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 11 pag. London. 1 d.
Vélain, Ch., Réoccupation par la France des îles Saint-Paul et Amsterdam. *Annales de Géogr.* **2**, 239—241.

VI. Australien und Neu-Seeland.

(Vgl. auch: Polynesien.)

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Adams, C. C., Looking for Traces of a Lost Explorer. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 625—627.
Australie, A propos de l',. Carnet de voyage. *R. Franç.* **14**, 76—80.
Bourge, Georges, L'Exploitation maritime de l'Australasie. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 355—365.
Braddon, Edward, Mr. Christie Murray and the Antipodeans. *The Contemporary Review* **60**, 801—816.
Butterworth, Hezekiah, Zigzag journeys in Australia; or, a visit to the ocean world. 7-319 pag. ††. Boston, Estes & Lauriat. cl. $ 2,25.
Chewings, Charles, Central Australia. *Pr. R. G. S.* **13**, 343—362.
Dawe, W. C., The Golden Lake: The marvellous History of a Journey through the Great Lone Land of Australia. 270 pag. London, Trischler. 6 s.
Etheridge, R., Junr., Contributions to a catalogue of works, reports, and papers on the anthropology, ethnology and geological history of the Australian and Tasmanian Aborigines. Part II. *Memoirs Geol. Survey New South Wales, Palaeontology*, No. 8, VII-49 pag.
Everett, A., Unification on the geological Charts of Australia, Tasmania and New Zealand. *Austral. Ass. Adv. Sc.* Second meeting, 456.
Gerstaecker, Au pays de l'or. Scènes de la vie australienne. XII-323 pag. Paris, libr. Lecoffre.
Griffith, S. W., The Political Geography of Australia. *Pr. R. Geogr. S. Australasia. Queensl. Br.* **6**, 68—81.
Hackenberger, Ch., Trois ans en Australie. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 336—364, 457—486.
Hughes, J., Australia Revisited in 1890. 500 pag. London, Simpkin. 5 s.
Journal of the Central Australian exploring expedition, 1889, under command of W. H. Tietkens. Adelaide.
Lehzen, Philipp, Eine Küstenfahrt um Australien im Jahre 1885. *A. a. W.* **22**, 286—290, 315—319. ††.
Lendenfeld, R. von, Australische Reise. VIII-325 pag. ††. Innsbruck, Wagner. Geb. in Leinw. M. 8,80.
—, Reisen in den Alpen Australiens und Neuseelands. *Jahresber. d. Frankfurter V. f. Geogr. u. Statistik* **53—54**, 135—136.
Levey, G. C., Handy guide to Australia. London, Hutchinson.

Lumholtz, Karl, Unter Menschenfressern. Eine vierjährige Reise in Australien. Autoris. deutsche Übersetzung. XVI - 455 pag. ††. 2 *. Hamburg, Verlags-anstalt. M. 15.

Mac Gregor, Evan, The Tasman Sea. (Begrenzung derselben). *Nature* **44**, 371.

Müller, Ernst, Reise zu den Antipoden. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* **8**, 65–66.

Nicholson, Gilbert, Notes on a Visit to North Nullabor Plains. *Tr. R. Geogr. S. Australasia. Vict. Br.* **9**, 104–106.

Nisbet, H., A Colonial Tramp: Travels and Adventures in Australia and New Guinea. 2 vols. 570 pag. ††. London 1890, Ward and Downey. 32 s.

Panton, J., Supposed further traces of Leichhardt. *Rep. Austral. Ass. f. the Advanc. of Sciences, Sect. E.* 1889, **1**. — *Peterm. Mitteil.* **36**, 131–132.

Parker, Gilbert, Round the Compass in Australia. 442 pag. London, Hutchinson. 7 s. 6 d.

Ranken G., The Federal Geography of British Australasia. Sydney, Turner. 6 s.

Salaignac, A., L'Australasie au point de vue fédératif. *R. Franç.* **15**, 273–287, 321–333.

Stirling, J., The physiography of the Australian Alps. *Pr. Austral. Ass. for the Advanc. of Sciences* **1**, 359–382. 2 †.

Sutherland, George, Silver lodes and salt lakes. *Nature* **44**, 342–343.

Tietkens, W. H., Journal of the Central Australian Exploring Expedition 1889. 84 pag. †. *. Adelaide.

Voyage pittoresque, récréatif et instructif en Australie et en Nouvelle-Zélande au moyen des projections lumineuses. Catalogue explicatif de vues sur verre sur l'Australie et sur la Nouvelle-Zélande. 112 pag. Paris, Ligue franç. de l'enseignement.

Williams, J. F., The Geography of Australasia and Polynesia. (Philip's Geographical Manuals.) London, Philip. 1 s. 6 d.

b. Physische Geographie.

Australasian Geological Record. *Austral. Ass. Adv. Science*, Second meeting, 357.

Brassey, T. A., Water in Australian Saharas. *XIXth Century*, Sept. 1890.

David, T. W. Edgeworth, Geological Notes. *Proc. Linnean S. New South Wales* **5**, 421–428.

Meunier, Stanislas, Sources minérales de l'Australasie. *B. S. Belge Géol.* **5**, 8–11.

Streich, V., Scientific Results of the Elder Exploring Expedition. Geology. *Tr. R. S. South Australia*, **16**.

Tate, Ralph, On the Discovery of Marine Deposits of Pliocene Age in Australia. *Tr. R. S. South Australia* **13**, 172–180.

Wallace, Alfred L., An ancient glacial epoch in Australia. *Nature* **47**, 55–56.

c. Biologische Geographie.

Blackburn, T., Further Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of New Genera and Species. *Tr. R. S. South Australia* **13**, 121–160.

Campbell, A. J., List of West Australian Birds, showing their Geographical Distribution throughout Australia, including Tasmania. *Pr. R. S. Edinburgh* **17**, 304–320. *.

Fletcher, J. J., Contributions to a more exact knowledge to the Geographical Distribution of Australian Batrachia. Part I and II. *Pr. Linnean S. New South Wales* **5**, 667–676; **6**, 263–274.

Hamilton, Alex. G., On the effect which Settlement in Australia has produced upon Indigenous Vegetation. *Journ. and Proc. R. S. New South Wales* **26**, 178–239.

Koebele's, Mr., second Trip to Australia. *Science* **19**, 80.

Lendenfeld, Rob. von, Der australische Wald. *Österreichisch-Ungarische Revue*, N. F. **13**, 270–282.

Lilienthal, Gustav, Australische Wälder. *Prometheus* **1**, 260–263, 278–283. ††.

Mueller, F. von, Iconography of Australian Salsolaceous plants. Dekade 1—8. 80 †. Melbourne. 4.

—, Second systematic census of Australian plants with chronologic, literary and geographic annotations. Melbourne, Mc Carron, Bird & Co.. 1889. 244 pag.

—, Supplemental Notes to the List of Plants, collected in Central Australia. *Tr. R. S. South Australia* **13**, 170—171.

d. *Anthropo-Geographie.*

Adams, F., Australian Life. 240 pag. London, Chapman and Hall. 3 s. 6 d.

—, The labour movement in Australia. *Fortnightly Review* **50**, 181—195.

—, Social life in Australia. *Fortnightly Review* **50**, 392—407, 539—553. *.

Bevölkerung, Die, Australiens v. K. *Deutsch. Wochenbl.* **5**, 429—431.

Bourge, G., Progrès de la France en Australie. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 317—322.

Coghlan, T. A., A Statistical Account of the seven Colonies of Australasia. 406 pag. *. Sydney, Ch. Potter.

Etheridge, R., Has Man a Geological History in Australia? *Pr. Linnean S. New South Wales* **5**, 259—266. †.

Fawcett, J. W., Notes on the Aborigines of Australia. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 970.

Ferguson, Dugald, Vicissitudes of Bush Life in Australia and New Zealand. 327 pag. London, Swan Sonnenschein, 1890. 10 s.

Forbes, Henry O., The Papuan and his masters. *Fortnightly Review* **50**, 431—436.

Fraser, John, Some remarks on the Australian Languages. *Journ. and Pr. R. S. New South Wales* **24**, 231—253.

Howitt, A. W., Anthropology in Australia. *Pr. R. S. Victoria* (2) **3**, 14—22.

Kalt-Reuleaux, O., Die deutsche Auswanderung nach Australien. *Ausland* **65**, 635—637.

Kinglake, Edward, The Australian at Home: Notes and Anecdotes of Life at the Antipodes, including Useful Hints to those intending to Settle in Australia. 159 pag. London, Leadenhall Press. 2 s. 6 d.

Metchnikoff, Léon, Les Australiens. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 144—179. ††.

Murray, D. Christie, The Antipodeans. *The Contemporary Review* **60**, 293—312, 450—468, 608—623.

Nisbet, Hume, The Papuan and his master. *Fortnightly Review* **49**, 413—426.

Oppel, A., Die Vermehrung der Weifsen in Australien und Ozeanien. *Globus* **62**, 282—286.

Willoughby, H., Australian Federation. Melbourne, Sands & Macdougall. 2 s.

e. *Historische Geographie.*

Collingridge, Geo., A resumé of an Adress on „Early Australian Discovery“, and further notes on the origin of „Early Australian Charts“. *Pr. R. Geogr. S. Australasia, Sydney* **5**, 120—123. 2 *.

—, Première découverte de l'Australie. Description d'anciennes cartes de l'Australie, leur importance relativement à la découverte de ce continent. Traduction inédite de l'Anglaise par Ch.-H. Gauchat. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 199—235. ††. 5 *.

—, The Early Discovery of Australasia. *Pr. R. Geogr. S. Australasia, Sydney*, **5**, 97—116. 13 *.

Geistbeck, Michael, Hundert Jahre colonialer Entwickelung. *D. R. f. Geogr.* **14**, 307—316. 3 *.

Greffrath, Henry, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1890 und 1891. Australien und die Südsee. *D. R. f. Geogr.* **13**, 491—500; **14**, 482—489.

Hahn, F., Geographische Ergebnisse der wissenschaftlichen Reisen, Forschungsexpeditionen oder Landesaufnahmen in den aufsereuropäischen Ländern. Australien und Polynesien (1885—1889). *Geogr. Jahrbuch* **14**, 31—61.

Morgan, Delmar, Early Discovery of Australia. *Pr. R. Geogr. S. Australasia, Sydney,* **5**, 90—96. 7 *.

—, Remarks on the early discovery of Australia. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 674—682.

Timmermann, J. Æ. C. A., Geographische Reizen en Publicaties van den laatsten Tijd. Australië en Polynesië. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 761—764; **9**, 999—1005.

f. Karten.

Australasia, Library map. London, W. Johnston, 1890. 21 s.

Australia, Map of, constr. and engr. by W. and A. K. Johnston. Scale 1 : 3 400 000 or 47 geogr. miles to an inch. London and Edinburgh. On rollers, varnished. 12 s.

Bacon, G. W., The excelsior map of Australasia. London, Bacon, 1890. 13 s.

Bacon's Excelsior Maps: Australia. London, Bacon. ½ d. 4.

Bartholomew, J. G., The royal Atlas and Gazetteer of Australasia. London 1890, Nelson. 12 s.

Habenicht, H., Australien und Polynesien. Oro-hydrograph. Schul-Wandkarte. (Sydow-Habenichts Methodischer Wand-Atlas Nr. 4.) 1 : 6 000 000. 12 Blatt. Farbendr. 55,5 × 49 cm. Gotha, J. Perthes. M. 12.

Handtke, F., General-Karte von Australien und der Südsee. 1 : 20 000 000. 19. Aufl. Farbendr. 65,5 × 76,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, Schul-Wandkarte von Australien. 1 : 12 500 000. 6 Blatt. 4 Aufl. Farbendr. u. kolor. 50 × 43,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 2,25.

Johnston's New Edition of Large School Wall Map of Australia. On cloth, roller and varnished. London, W. and K. Johnston. 12 s.

Stanford's Library Map of Australasia. New ed. Scale 1 : 4 089 064 or 56 geogr. miles to an inch. 4 sheets. London, E. Stanford. £ 1. s. 15.

B. Queensland.

Bailey, Fredk. Manson, A synopsis of the Queensland flora: containing both the phaenogamous and cryptogamous plants. Suppl. III. 135 pag. 21 †. Brisbane 1890.

Cannibals, The, of the Herbert River. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 134—136. ††.

Forbes, A., The Kanaka in Queensland. *New Rev.* June 1892.

Fristedt, K., Nord-Queensland, dess natur och folk. *Ymer* **10**, 284—285.

Jack, R. L., On some salient points in the geology of Queensland. *Pr. Austral. Ass. for the Advanc. of Sciences* **1**.

Meston, A., F. M. **Bailey** and H. **Tryon**, Report of the Government scientific expedition to Bellendlenker Range. 127 pag. Brisbane 1889.

Spencer, Baldwin, A trip to Queensland in search of Ceratodus. *Nature* **46**, 305—310.

Brisbane and Surrounding Country. (Moreton 40 chain Map.) Scale 40 chains to an inch. Brisbane, Surveyor-General's Office.

Queensland, Map of, illustrating the Counties. Compiled from Official Maps. Scale 1 : 2 920 000. Brisbane, Surveyor-General Office.

C. Nord- und West-Australien.

Bradshaw, Joseph, The Future of North Australia. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, 107—114.

—, Notes on a recent trip to Prince Regent's River. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, Part 2, 90—103. †.

Brooks, J. P., Victoria Spring, Western Australia, Re-visited. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **8**, Part 2, 85—85.

Clerke, E. M., On the Aborigines of Western Australia. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 716—717.
Creak, E. W., On local magnetic disturbance of the compass in Northwest Australia. *Nature* **43**, 471—472.
Desfontaines, J., Autour de l'hémisphère austral. Première partie: Les Iles de l'Océan Indien. Au pays des Wallabies. 110 pag. Nantes, impr. Mellinet et Ce.
Ellery, R. L. J., The Magnetic Shoal near Bezout Island, off Cossack, N.W. Coast of Australia. *Pr. R. S. Victoria* (2) **4**, I, 65—68.
Gillett, Exploration in Western Australia between Northam and Eucla, in 1887. *Pr. R. Geogr. S. Australasia* **5**, 74—80.
Greffrath, H., Die Colonie Westaustralien im Jahre 1889. *D. R. f. Geogr.* **13**, 466—467.
—, Die Eldersche Expedition durch das westliche Australien. *Peterm. Mitteil.* **38**, 39—40.
—, Die westaustralische Forschungsreise unter David Lindsay. *Ausland* **65**, 273—274.
—, Eine Expedition im fernen Nordwesten Australiens. *Peterm. Mitteil.* **37**, 286—289.
—, Eine neue Expedition im westlichen Zentralaustralien. *Globus* **60**, 31.
—, Ende der Elderschen Expedition nach Westaustralien. *Peterm. Mitteil.* **38**, 92.
—, Lindsays Expedition durch die westaustralische Wüste. *Peterm. Mitteil.* **38**, 13.
—, Neue Untersuchungen an der Westküste Australiens. *Peterm. Mitteil.* **38**, 123—124.
Holtze, Maurice, Narrative of an exploring tour across Melville Island, with notes on its botany. *Tr. R. S. of South Australia* 1892, 114—120.
Londrini Smith, A., La spedizione Elder. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 68—72.
Macfie, Matthew, „The Great West" of Australia. *The Westminster Review* **137**, 481—497.
Martens, M., Rat-Insel, Houtman Abrolhos (Westaustralien). *A. Hydr.* **20**, 72—73.
Mennell, Philip, The Coming Colony: Practical Notes on Western Australia. 2nd ed. 146 pag. London, Hutchinson. 1 s. 6 d.
Simpson, George, Exploration of South-Western Australia. Account of a Trip from York to Hampton Plains. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **8**, Part 2, 86—95.
Smith, Londrini, La spedizione Elder. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 1019—1023.
Tietkins, W. H., Western Central Australia. *Pr. R. Geogr. S. Australasia* **5**, 68—73. *.
Woodward, H. P., Geological Survey of Western Australia. Annual general Report for the year 1890. 53 pag.
—, Report on the Goldfields of the Kimberley District. 38 pag. Perth.

D. Süd-Australien, Neu-Süd-Wales, Victoria, Tasmanien.

Agnew, J. W., The last of the Tasmanians. *Rep. Austral. Ass. Advanc. Sciences* **1**, Sekt. G.
Anderson, William, On the General Geology of the South Coast, with Petrological Notes on the Intrusive Granites and their Associated Rocks, around Moruya, Mount Dromedary, and Cobargo. *Records Geol. Survey New South Wales* **2**, 141—174. 3 †.
—, The tertiary deep bead at Tumbarumba. *Records Geol. Survey New South Wales* **2**, 21—26.
Archibald, Joseph, Notes on the Ancient Wreck discovered near Warrnambool. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, Part 1, 40—47. *.
Braddon, E. N. C., Tasmania and her Prospects. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 91—100, 335—357.

Braddon, E. N. C., Tasmania and its Silver-Fields. *Blackwood's Edinburgh Magazine* **152**, 494—509.
Brown. H. J. L., A record of the mines of South Australia. 138 pag. *. Adelaide 1890.
—, Journey from Adelaide to Hale River. 2 †. Adelaide.
—, Journey from Warrina to Musgrave Range. 2 †. Adelaide 1890.
—, Country in the neighborhood of Alice Springs. *. Adelaide 1890.
—, The mesozoic plains of South Australia. *Rep. Austral. Ass. for the Advanc. of Sciences* **1**, 241—245.
Census of 1891. South Australia. fol.
Coghlan, T. A., New South Wales. Statistical Register for 1891 and previous years. 606 pag. Sydney, Ch. Potter. 5 s.
—, The Wealth and Progress of New South Wales. 6. Ausgabe. 969 pag. Sydney, Ch. Potter.
Curran, J. Milne, A Contribution to the Geology and Petrography of Bathurst. *Pr. Linnean S. New South Wales* **6**, 173—234. 5 †.
Dennant, John, Appendix to Remarks on the Older Tertiary Strata at Bairnsdale. *Pr. R. S. Victoria* (2) **3**, 67—69.
—, Notes on Miocene Strata at Jemmy's Point, with Brief Remarks upon the Older Tertiary at Bairnsdale. *Pr. R. S. Victoria* (2) **3**, 53—66. †.
Despatch from the Earl of Kintore, G. C. M. G., Governor of South Australia, reporting upon his visit to Port Darwin, and upon the affairs of the Northern Territory of South Australia. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 67 pag. London. 6,5 d. 4.
Dunn, E. J., Notes on the glacial conglomerate, Wild Duck Creek. Special Report, Department of Mines. 5 pag. 4 † *. Victoria.
Eller, Hans, Ein deutscher Lehrer im nördlichen Südaustralien. *Globus* **62**, 365—366.
Edgeworth, David T. W., Artesian Water in New South Wales. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **25**, 286—296.
—, Origin of the Laterite in the New England District of New South Wales. *Rep. Austral. Ass. for the Advanc. of Sciences* **1**, 233—241.
—, The Coal Measures of New South Wales and their associated Eruptive Rocks. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **24**, 257—270.
—, and R. **Etheridge**, The Raised Beaches of the Hunter River Delta. *Records Geol. Survey New South Wales* **2**, 37—52. †.
Etheridge, R., Idiographic Rock-Carvings of the Aborigines of Flat Rocks, near Manly. *Records Geol. Survey New South Wales* **2**, 177—180. †.
—, Visit to Mount Sassafras, Shoalhaven District. *Rec. Austral. Mus.* **1**, Nr. 1.
Foster, J. J., The Jenolan Caves. 96 pag. Sydney 1890, Potter.
Greffrath, H., Die Colonie Neu-Süd-Wales im Jahre 1890. *D. R. f. Geogr.* **13**, 419.
—, Die Inselcolonie Tasmanien im Jahre 1889. *D. R. f. Geogr.* **13**, 272—274.
Griffiths, G. S., Notes on the Marine Rocks Underlying Warrnambool. *Pr. R. S. Victoria* (2) **3**, 94—100. †.
Hall, T. S., and G. B. **Pritchard**, Notes on the Lower Tertiaries of the Southern Portion of the Moorabool Valley. *Pr. R. S. Victoria* (2) **4**, I, 9—26. 2 †.
Hammond, P. T., The Cave-Shelters near Wollombi, in the Hunter River District. *Records Geol. Survey New South Wales* **2**, 174—176. 3 †.
Hawdon, Joseph, Journal of a Journey from New South Wales to Adelaide, in 1838. *Pr. R. Geogr. S. Australasia* **5**, 30—61.
Helms, R., Report of a collecting trip to Mt. Kosciusko. *Rec. Austral. Mus.* **1**, Nr. 1.
Hodder, E., George Fife Angas, Father and Founder of South Australia. 432 pag. London, Hodder & Stoughton. 12 s.
Howchin, W., The Estuarine Foraminifera of the Port Adelaide-River. *Tr. R. S. South Australia* **13**, 161—169.

Jenks, Edward, The government of Victoria (Australia). 44-403 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 4.

Johnston, R. M., Notes on a Collection of Plant Impressions from the Henty River. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 11—13.

—, Tabular List indicating the local Habits and the General Distribution of all the known Ferns, Club Mosses, and Pillworts of Tasmania. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* **11**, 265—268.

Lièvre, D., En Tasmanie. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 65—93.

Marsh, C. W., Geological Notes on the Barrier Ranges Silverfield. *J. a. Pr. R. S. New South Wales* **24**, 177—195.

Mc Kinney, H. G., Rivers of the New South Wales. *Rep. Australas. Ass. for the Advanc. of Sciences* **1**, 386—406. †.

Montgomery, A., Notes on some Geological Observations on the West Coast. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1890, 188—195.

—, H. H., Some Account of the Mutton Birds, or Sooty Petrels, as seen in their Homes among the Furneaux Islands, Bass Straits, Tasmania. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 1—10.

Mueller, Baron von, Brief Remarks on some Rare Tasmanian Plants. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 14—17.

Müller, Friedr., Über die anthropologische Stellung der Tasmanier (Berichtigung). *Globus* **62**, 79.

Power, Fredk. Danvers, Notes on the late landslip in the Dandenong Ranges, Victoria. *Tr. Geol. S. Australasia* **1**, 181—183.

—, Notes on the Mount Lyell District, Tasmania. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 25—43.

Russell, H. C., Physical geography and climate of New South Wales. Second edition. 35 pag. 3 †. Sydney.

Stonier, G. A., Notes on the Gunnedah Coal-field. *Records Geol. Survey New South Wales* **2**, 66—71.

Tasmanie: Mines d'argent. *R. Franç.* **15**, 107—109.

Tate, Ralph, Glacial phenomena in South Australia. *Pr. Austral. Ass. Advanc. of Sciences* **1**, Sect. C.

—, On the Geological and Botanical Features of Southern Yorke-Peninsula, South Australia. *Tr. R. S. South Australia* **13**. 112—120.

—, On the Stratigraphical Relations of the Tertiary-Formations about Adelaide, with especial reference to the Croydon-bore. *Tr. R. S. South Australia* **13**, 180—184.

Taylor, A. C., A chat about the aborigines of Tasmania. (Lecture.) 23 pag. Hoharttown.

—, Alfred J., Notes on the Shell Mounds at Seaford, Little Swanport. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 89—93.

Thomas, W. R., In the early days. A faithful account of the early days of the Barrier silver field. 28 pag. Broken Hill, N. S. Wales 1890. 1 s.

Victoria. Report on the Statistics of the Colony for 1889. — Digest of the Statistics for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 82 pag.; 71 pag. London. 4,5 d.; 3,5 d.

Vollmer, A., Der „weite Westen“ von Neu-Süd-Wales *Globus* **60**, 377—380.

Walker, James Backhouse, The Discovery of Van Diemens Land in 1642. With Notes on the localities mentioned in Tasman's Journal of the Voyage. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1890, 269—284. *.

Wilkinson, C. S., On the Mineral Resources of New South Wales. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 805—807.

Tasmania, Map of,. Scale 1 : 507 550 or 6,9 geogr. miles to an inch. Photolithographed at the Survey Office Hobart. 5 s.

Neu-Seeland und benachbarte Inseln.

a. Allgemeines.

Chapman, F. R., The Outlying Islands south of New Zealand. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23,** 491—522. 3 †. *.

Cheeseman, T. F., Further Notes on the Three Kings Islands. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23,** 408—424. *. †.

Cussen, L., Notes on the Waikato River bassins. *Tr. New Zealand Inst.* **21,** 406—416. 2 †.

Fristedt, K., En julafton på Nya Zeeland. Reseminne. *Sverige* 1892, 138—144.

Häusler, Rudolf, Streifereien an der Westküste Neu-Seelands. *Fernschau* **4,** 81—92.

—, Ein Ritt auf die Goldfelder von Wangamata in Neu-Seeland. *D. R. f. Geogr.* **14,** 210—214, 267—270. ††.

Harding, J., The neighbourhood of Te Aoroa, Northern Wairoa. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21,** 336—338.

Harven, Émile de, Mission commerciale en Nouvelle-Zélande. Rapport général. XVI-428 pag. 5 †. *. Bruxelles 1887, P. Weissenbruch. Fr. 10.

Hill, H., Ruapehu and Ngauruhoe. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24,** 603—625. 4 †. 3 *.

Islands, The, south of New Zealand. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9,** Part 1, 63—70.

Kermandec-Inseln, Die,. *D. R. f. Geogr.* **13,** 224—225.

Lendenfeld, R. von, Das Südneuseeländische Tafelland. *Globus* **59,** 356—358, 375—377. ††.

—, Der Ruapehu auf Neuseeland. *Globus* **60,** 151—153. ††.

Lyde, L. W., An Elementary Geography of New Zealand. Glasgow, Percival 1 s. 18.

Mannering, G. E., With axe and rope in the New Zealand Alps. 12-140 pag. ††. New York, Longmans, Green & Co cl., $ 3,50.

Moore, J. Murray, The New Zealand of To-day. *J. Manchester Geogr. S.* **7,** 18—39. *.

Neu-Seeland und die Maori v. S. *Deutsch. Wochenbl.* **5,** 442—444.

Ramsay, E. P., Lord Howe Island. Its zoology, geology and physical characters. *Australian Museum, Mem.* No. 2. 132 pag. 10 †.

Reischek, And., Voyage en Nouvelle-Zélande. (Extrait.) *R. Franç.* **14,** 30—39.

—, Notes on the Islands to the South of New Zealand. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21,** 387—389.

—, Über Neu-Seeland und seine Bewohner. *Mitth. Anthr. G. Wien,* N. F. **10,** Sitzgsber. (95)—(99).

Russell, P., A journey to Lake Paupo. London 1890, Petherik.

Stewart, James, The Rotorua Railway and District. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24,** 591—602.

Verschuur, G., Voyage à la Nouvelle-Zélande. *Le Tour du Monde* **31,** II, 209—256. ††.

—, La Nouvelle-Zélande. *B. S. Géogr. C. Paris* **14,** 402—413.

Voyage pittoresque, récréatif et instructif en Australie et en Nouvelle-Zélande au moyen des projections lumineuses. 112 pag. Paris, impr. Chennevière.

White, T., Snow Scenes of the Southern Alps. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21,** 398—401.

Brett's Handy Guide to New Zealand. Edited by E. Ernest Bilbrough. 331 pag. Auckland 1890, H. Brett. 4 s. 12.

b. Physische Geographie.

Beal, L. O., The alluvial deposits of Otago. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21,** 332—335.

Binns, G. J., A striated rock surface from Boatman's. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21,** 335—336.

Cussen, Lawrence, Notes on the Tongariro Ruapehu Volcanic Mountains. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **10**, 15—25. 3 †. *.

David, T. W. E., Coupriferous tuffs of the Passage beds between the Triassic Hawksbury Series and the Permo-Carboniferous coal-measures of New South Wales. *Rep. Australas. Ass. for the Advanc. of Sciences* 1888, 275—290.

Field, H. C., On the Earthquakes in the Vicinity of Wanganui. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 569—573.

Forbes, Henry O., Aphanapteryx and other remains in the Chatham Islands. *Nature* **46**, 252—253.

Hardcastle, J., On the Drift in South Canterbury. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 311—324.

—, Origin of the Loess deposit of the Timaru Plateau. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **22**, 406—414.

Haszard, H. D. M., Thermal Springs in Lake Waikare, Waikato. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 527—528. *.

Hector, James, Contributions to the Knowledge of the Fossil Flora of New Zealand. By Prof. Dr. Constantin Baron von Ettingshausen. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 237—310. 9 †.

Hill, H., Artesian wells, Nr. 2. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21**, 429—438. †.

—, Descriptive geology of the district between Napier and Ruapehu Mountain via Kuripapanga and Erehwon. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **22**, 422—429.

Hogben, George, Notes on the Earthquake of 7th March, 1890, felt at Napier, Gisborne, and other places. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 473—477. *.

—, Notes on the Earthquake of the 24th June, 1891. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst* **24**, 574—577. †.

—, Notes on the Earthquake of the 5th July, 1891, in Cook Strait: an Attempt to define the Epicentrum. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 577—579.

—, The Determination of the Origin of the Earthquake of the 5th December 1891, felt at Christchurch and other Places. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 465—470. *.

—, The Origin of the Earthquake of the 27th December 1888, felt in Canterbury and Westland. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 470—472. *.

Hutton, F. W., On the Foliated Rocks of Otago. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 359—365.

—, The earthquake in the Amuri. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21**, 269—293.

—, The geology of the country about Lyell. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **22**, 387—390.

—, The relative age of the New Zealand coal-fields. *Tr. New Zealand Inst.* **22**, 377—387.

—, The rocks of the Hauraki Gold fields. *Rep. Australas. Ass. for the Advanc. of Sciences* 1888, 245—274.

Malfroy, Camille, On Geyser action at Rotorua. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 579—590. 3 †.

Mannering, G. E., On the Murchison Glacier. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 355—366. *.

Meeson, J. T., The Rainfall of New Zealand. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 546—569. *.

Park, J., On the geological structure and future prospects of the Thames Goldfield, New Zealand. *Rep. Austral. Ass. for the Advanc. of Sciences* **2**, 429.

—, G., The extent and duration of workable coal in New Zealand. *Tr. New Zealand Inst.* **21**, 325—331.

Rainfall, The, of New Zealand. *Symons' Met. Magaz.* **27**, 145—149.

Shrewsbury, Hugh, The Auckland Volcanoes. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 366—380. †.

Smith, S. P., Report of the Survey Department New Zealand for the years 1889—90. 54 pag. 7 *. Wellington 1890. fol.

Thomas, A. P. W., Report on the eruption of Tarawera and Rotomahana. 74 pag. 10 †. 2 *. Wellington 1888.
—, The geology of Tongariro and the Toupo district. *Tr. New Zealand Inst.* **21**, 338—353. 7 †.

c. Biologische Geographie.

Cheeseman, T. F., On some birds from the Kermadec Islands. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21**, 121—124.
Colenso, W., Plain and Practical Thoughts and Notes on New Zealand Botany. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 400—409.
Hemsley, W. Botting, Vegetation of Lord Howe Island. *Nature* **43**, 565—566.
Hudson, G. V., An Elementary Manual of New Zealand Entomology. 21 †. 14 s.
Hutton, F. W., The Moas of New Zealand. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 93—172. 3 †.
Kirk, T., On the Botany of Antipodes Island. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 436—441.
Klittke. M., Der Maori-Hund. *Natur* **41**, 546—547.
—, Die Moa-Arten Neu-Seelands. *Natur* **41**, 564—567.
Müller, K., Das Verschwinden der neuseeländischen Thierwelt. *Natur* **40**, 436—439. ††.
Onslow, Native New Zealand birds. *Nature* **46**, 502—503.
Reischek, Andreas, Die Fauna Neuseelands und der Einflufs der Civilisation auf ihr rasches Verschwinden. *Verh. k. k. Zool.-Botan. Ges. Wien* **41**, Sitzungsberichte, 4—8.
Thomson, Geo M., Biological Notes from New Zealand. *Science* **20**, 323—324.
White, Taylor, On the Native Dog of New Zealand. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 540—557.

d. Anthropo-Geographie.

Chapman, F. R., On the Working of Greenstone or Nephrite by the Maoris. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 479—539. †.
Colenso, W., Some reminiscences of the Maoris. *Nature* **47**, 41—45.
G. H., Neuseeländische Sagen. *Ausland* **64**, 152—154, 311—315.
Giglioli, Enrico H., Gli Hei-Tiki dei Maori della Nuova Zelanda. *Arch. Antr. e Etnol. Firenze* **22**, 191—202. †.
Gisborne, William, The Colony of New Zealand: Its History, Vicissitudes and Progress. Re-issue with Statistical Information brought down to 1890. 374 pag. London, Petherick. 6 s.
Jouan, H., siehe Sandwich-Inseln.
Prieber, Ch., Die gegenwärtige Lage der Maori auf Neuseeland. *Globus* **60**, 90—94. ††.
Riegl, A., Neuseeländische Ornamentik. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (84)—(87). ††.
Vaggioli, Fel., Storia della Nuova Zelanda e dei suoi abitatori. Vol. I. XVI-711 pag. †. Parma, Fiaccadoni.
Vollmer, A., Eine Maori-Ceremonie. *A. a. W.* **23**, 239—241.
Weisbach, A., Der Maori-Schädel. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, 32—37.

e. Karten.

Grant, T. M., Map of the Eastern Slope of Mount Cook, the Southern Alps, New Zealand. Scale 1 : 310 000 or 4,3 geogr. miles to an inch. S. Percy Smith, Surveyor General. N. Z. Wellington.
New Zealand, Maps of the North and Middle Islands. 1 : 951 190 or 13 geogr. miles to an inch. Photo-lithographed at the General Survey Office, Wellington, N. Z. London, Philip & Son. 6 s.

VII. Polynesien.

(Vergl. auch: Australien.)

A. Allgemeines.

Andree, R., Vergleichende Studien in der Ornamentik der Südseevölker. *Globus* **62**, 141.

Bamler, Bericht von Missionar, über seine Reise nach der Insel Rook. *Kirchl. Mitth. Nordam., Austr. etc.* **24**, No. 9, 68—71.

Benennung, Die, der Inselwelt des Grofsen Oceans. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 104—105.

Campbell, F. A., Some coral and volcanic islands of the Western Pacific; with an account of the active Volcano of Taan. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **6**, 20—32. *.

Codrington, R. H., The Melanesians: Studies in their Anthropology and Folklore. 420 pag. ††. London, Clarendon Press. 16 s.

Drake del Castillo, E., Remarques sur la flore de la Polynésie et sur ses rapports avec celle des terres voisines. Mémoire couronné par l'Acad. des Sciences. 52 pag. 7 †. Paris 1890, Masson. 4.

Fischer, Reise von Apia nach den Gilbert- und Marschall-Inseln. *A. Hydr.* **20**, 215—217.

Fraser, J, On the Languages of Oceania. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **26**, 342—367.

Jouan, H., Les Iles de l'Océanie (suite). *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 554—569; **13**, 140—165.

Kraft, E., Anthropologiske Meddelelser om Kanakerne. *Ymer* **11**, 187—196.

Lanjus, Carl, Reiseskizzen aus der Südsee. *Peterm. Mitteil.* **38**, 170—172, 221—222.

Luschan, F. von, Ethnographisches aus der Südsee. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (293)—(296).

Monfat, R. P., Dix années en Mélanésie. 372 pag. Lyon, Vitte. Fr. 4.

Pacific Islands. Vol. 2. (Central and Eastern Groups.) Containing former Vols. 2, 3, and Fiji Islands. Sailing Directions for Fiji, Kermadec, Tonga, Samoa, Union, Phoenix, Ellice, Gilbert, and Marshall Islands; Tubuai, Cook, and Society Islands etc. 2nd ed. London, Admiralty. 4 s.

Pfeil, Joachim Graf, Bilder aus dem Schutzgebiet in der Südsee. *Westermann's Monatsh.* **72**, 525—547. ††.

Ray, Sidney H., On the Importance and Nature of the Oceanic Languages. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **26**, 51—59.

Schneider, Emil, Polynesian Races and Linguistics. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 350—353.

Schnorr von Carolsfeld, Beiträge zur Sprachen-Kunde Ozeaniens. 45 pag. München 1890.

Sergi, G., Varietà umane della Melanesia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 1024—1029.

Sterndale, R. A., Asiatic migrations in the South Pacific. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 324—334.

Strauch, Samoa, Ugi (Salomons-Ins.), Neu-Britannien, Admiralitäts-Inseln. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (220)—(230).

Ten Kate, H., Voyage dans l'Océanie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 484—486.

Tregear, E., The knowledge of cattle amongst the ancient Polynesians. *Tr. New Zealand Inst.* **21**, 447—476. †.

Truppel, G., Erfahrungen aus meinem Südseeleben. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.*, **64**, 2. Theil, 555—558.

Védel, Émile, Les Polynésiens. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 173—175, 215—217.

Vollmer, A., Die wirtschaftlichen Fortschritte der Südseeinseln 1890—1891. *Globus* **61**, 289—292.

Vollmer, A., Katholische Missionen in Polynesien. *A. o. W.* **22**, 212—216, 324—329.

Zampa, R., Contribuzione alla etnografia della Melanesia. Studio di due ragazzi papuani. *Atti Acc. Pont. Nuovi Lincei* **44**, 11—24.

B. Südäquatoriale Inselgruppe.

1. Westliche Gruppe: Neu-Caledonien, Neue Hebriden, Salomons-Inseln.

Benoit, F., Der Mineralreichthum Neucaledoniens. *Berg- u. Hüttenmännische Ztg.* **51**, 156—157.

—, Richesses minières de la Nouvelle-Calédonie. *C. R. S. Industrie Minérale* 1891, 202—206. — *La Nature* **19**, II, 335.

Florian, Neu-Caledonien. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 717—725.

Legrand, Au pays des Canaques: La Nouvelle-Calédonie et ses habitants en 1890. *Revue Marit. et Colon.* **115**, 5—38, 260—303, 455—505.

—, Une colonie pénitentaire. La Nouvelle-Calédonie. *Revue Scientifique* **50**, 465—470.

Moriceau, La lèpre en Nouvelle-Calédonie. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 70—71.

Nouvelle-Calédonie. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 60—64, 363—365.

—, A propos de,. Carnet de voyage. *R. Franç.* **14**, 137—143.

—, Les richesses minières de la,. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 369—372.

Pelatan, L., Les mines de la Nouvelle-Calédonie. *Génie Civil* **19**, 351, 369, 386, 406, 421, 439.

—, Les Mines de la Nouvelle-Calédonie. Esquisse géologique de la colonie: Mines de charbon. 84 pag. *. Paris, impr. Chaix.

Salinis, De, Marins et Missionnaires. 340 pag. ††. Paris, Retaux.

Vuillod, J., La Nouvelle-Calédonie et ses produits en 1890. 227 pag. Saint-Claude (Jura), ancienne impr. Ve Enard. 16.

François, Les Nouvelles-Hébrides. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 385—394.

Hagen, Etudes sur les Nouvelles-Hébrides. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 246—257, 450—462.

Harrison, Charles, Religion and Family among the Haidas. (Queen Charlotte Islands.) *Journ. Anthr. Inst* **21**, 14—29.

Lawrie, Jas. H., The New Hebrideans. *Sc. G. M.* **8**, 302—310.

Lindt, J. W., Ascent of the Tanna Volcano and a Tour through the New Hebrides Group. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **8**, Part 2, 66—75.

—, The Resources and Capabilities of the New Hebrides. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **10**, 32—40.

Macdonald, Alexander Hugh, A Paper on Santo, New Hebrides. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, Part 1, 16—24.

—, West Coast of Santo — Traditions, Superstitions, Customs etc. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **10**, 43—57.

McGillivray, M., The Commerce of the New Hebrides. (Planting and Trading.) *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, Part 1, 48—56.

Michelsen, O., Om naturforholdene og de indfödte på Ny-Hebriderne. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **3**, 20—33.

Paton, J. G., Bland menniskoätare på Nya Hebriderna. En missionärs lif och verksamhed. Öfvers. från engelskan. 224 pag. och portr. Stockholm, E. J. Ekman. Kr. 1,50.

—, Missionar auf den Neuen Hebriden. Eine Selbstbiographie, von seinem Bruder herausgegeben. Nach der 5. Aufl. des Originals im Auszuge übertragen von E. v. St. 1. Theil: 174 pag. 2. Theil: 148 pag. Leipzig, Wallmann.

Rannie, Douglas, Notes on the New Hebrides. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Queensl. Br.* **6**, 1—28.

Rivière, É., Collections ethnographiques Néo-Hébridaises, d'après M. Ph. François. *Revue Scientifique* **48**, 115—117.
Spéder, Aux îles Hébrides et aux îles Salomon. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 50—56.
Williams, J., Some Remarks on the Island of Espiritu Santo, New Hebrides Group. *Pr. a. Tr. R. Geogr. S. Australasia, Queensl. Br.* **7**, 2—8.
Young, Rob., The Martyr Islands of the New Hebrides and adjacent groups. 47 pag. *. Edinburgh 1889, Macniven. 12.

Andree, Richard, Holzfiguren von den Salomoinseln. *Globus* **59**, 6—8. ††.
Hagen, Les îles Salomon. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 330—331.
Lüders, C. W., Holzfiguren und Schnitzereien von den Salomoinseln. *Globus* **62**, 198—200. ††.
Marini, Carlo, Das Leben auf den Salomons-Inseln. *A. a. W.* **22**, 225—230.
Pfeil, Joachim Graf, Ein Ausflug nach den Salomo-Inseln. *Peterm. Mitteil.* **37**, 283—286.
Rannie, Douglas, Among the South-East Solomons. *Pr. R. Geogr. S. Australasia, Queensl. Br.* **6**, 54—60.
Spéder, Aux îles Hébrides et aux îles Salomon. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 50—56.
Zöller, Hugo, Die deutschen Salomon-Inseln Buka und Bougainville. *Peterm. Mitteil.* **37**, 8—11. *.

2. Mittlere Gruppe: Fidschi-, Tonga-, Samoa- und Union-Inseln.

Fidschi-Inseln, Einige Bemerkungen über die,. *Globus* **59**, 327—331. ††.
Fuller, A. C., Fiji. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 117—123.
Greffrath, H., Der Kannibalismus auf den Fidschi-Inseln. *Ausland* **64**, 339.
Schneider, E., Bemerkungen über Suva auf Viti-Levu (Fidji-Inseln). *A. Hydr.* **19**, 348.
Stenberg, Ernst G., En fotvandring på Fijiöarna. *Ymer* **10**, 251—268.
Thiele, H. H., Rewa River, Fiji. *Sc. G. M.* **7**, 434—441.
Verschuur, G., Voyage aux îles Fidji. *Le Tour du Monde* **31**, I, 401—418. ††.
Vollmer, A., Der Tuka-Aberglaube der Fidschi-Insulaner. *Peterm. Mitteil.* **38**, 148—150.
—, Die „Könige der Riffe", ein Südsee-Epos. *Globus* **62**, 200—202. ††.

Hann, J., Zum Klima des westlichen Pacific. Futuna, Tongatabu. *Met. Z.* **8**, 136—142.
Herbing, Bemerkungen über die Tonga-Inseln. *A. Hydr* **19**, 386—388.
Lister, J. J., Notes on the Geology of the Tonga Islands. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 590—617. *.
Wharton, W. J. L., Further notes on a recent Volcanic island in the Pacific. *Nature* **46**, 611.

Apia, Meteorologische Beobachtungen, Jahrgang 1890. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **5**, 129—141.
Baguet, A., Les îles Samoa. *B. S. Géogr. Anvers* **15**, 287—320, 321—336, 380—409.
Credner, R., Über die Samoa-Inseln. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* **4**, 7—14.
Hayden, Everett, The Samoan Hurricane of March, 1889. *Pr. U. S. Naval Inst.* **17**, No. 2. — *Amer. Met. J.* **8**, 129—143. 2†.
Hood, Ensign John, The Women of Samoa. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 113—118. ††.
Powell, T., and G. **Pratt**, On some Folk-songs and Myths from Samoa. With Introductions and notes by John Fraser. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **24**, 195—217; **25**, 96—146, 241—286; **26**, 264—301.
Pratt, G., Some Folk-songs and Myths from Samoa, with introductions and notes by John Fraser. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **25**, 70—86.

Samoa, L'archipel,. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 193—194, 241—243. 3 *.
Stevenson, Rob. L., A footnote to history: eight years of trouble in Samoa. 8. 322 pag. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 1,50. 12.
Voſs, Bemerkungen über die Ostküste von Upolu, Samoa-Inseln. *A. Hydr.* **19**, 91.

Lister, J. J., Notes on the Natives of Fakaofu (Bowditch Island), Union Group. *Journ. Anthr. Inst.* **21**, 43—64. 9 †.

3. Östliche Gruppe: Marquesas-, Gesellschafts-, Niedrige Inseln.

Berchmans, Iles Marquises. *Miss. Cathol.* 1891, 44—45.
Desfontaines, J., Les iles enchantées de la Polynésie. *B. S. Géogr. Lille* **17**, 280—308.
Haberlandt, M., Die Schrifttafeln der Osterinsel. *Globus* **61**, 274—277. ††.
Hort, Dora, Tahiti, the Garden of the Pacific. With Front. 352 pag. London, T. Fisher Unwin. 10 s. 6 d.
Jouan, Henri, La dépopulation aux îles Marquises (Océanie). *Mém. S. Sc. Nat. Cherbourg* **27**, 189—210.
Krebs, Wilhelm, Meteorologische Mittelwerthe von Papeete auf Tahiti 1876—1891. *Met. Z.* **9**, 143—145.
Marestang, La dépopulation aux îles Marquises. *Revue Scientifique* **49**, 360—366.
Oceanus, L'Ile Hiva-Oa. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 54—55. *.
Scharnik, Die Robinson-Insel. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 313—319.
Thomson, Wm J., The ethnology and antiquities of Easter Island. *Smithsonian Report, National Museum,* for 1889, Washington 1891, 447—552. ††. 48 †.

C. Nordäquatoriale Inselgruppe.

1. Westliche Gruppe: Mariannen-, Palau-, Carolinen-, Marshall- und Gilberts-Inseln.

Bishop, Joshua, Bemerkungen über die Inseln Jabur (Jalut- oder Bonham-Inseln) und Ujae, Marschall-Archipel. *A. Hydr.* **19**, 46—47.
Coello de Portugal y Quesada, Francisco, Les îles Carolines, d'après les anciens documents des Archives et des Bibliothèques d'Espagne. Notes sur les anciennes découvertes des Espagnols. Notes bibliographiques, traduit de l'Espagnole par Arthur Williamson Taylor. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 336—397.
Foſs, Bemerkungen über einige der Marschall-Inseln. *A. Hydr.* **19**, 45—46.
Greffrath, H., Die Gilbert-Inseln. *Ausland* **65**, 813—814, 831.
Kolonien, Die deutschen,. — Das Schutzgebiet der Marschall-Inseln. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 264—266; **4**, 311—313.
Kubary, J. S., Ethnographische Beiträge zur Kenntniss des Karolinen-Archipels. Veröffentlicht im Auftrage der Direktion des Kgl. Museums für Völkerkunde zu Berlin unter Mitwirkung von Schmeltz. 2. Heft. 103 pag. 13 †. Leiden, Trap.
Luttrell, J. F., Bemerkungen über die Gilbert-Inseln. *A. Hydr.* **19**, 257—258. — *Not. to Mariners, Washington* 1891, No. 12/241.
Marche, Alfr., Rapport général sur une mission aux îles Mariannes. *Arch. Miss. Sc.* **17**. 40 pag.
Maunoir, Ch., La mission de M. Marik aux îles Mariannes. *B. Géogr. Hist. et Descript.* 1890, 121—123.
Nielsen, Yngvar, Om Pelau-öerne. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **1**, 83—85. *.
Nissan, Bemerkungen zur Kartenskizze des Atolls,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**, 65—66. *.
Schmiele, Die Insel Nissan. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**, 100—112.
Schneider, E., Tagebuchblätter von Jaluit. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 30—34, 46—48, 58—61, 75—77. ††. *.
Seidel, H., Das Atoll Nissan und seine Nachbarn. *Globus* **59**, 247—248.

Steinbach, Bericht über das Klima und die Gesundheitsverhältnisse des Schutzgebietes der Marschallinseln im Jahre 1891. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **5**, 135—140.
Vollmer, A., Die Zustände auf den Gilbertinseln. *Globus* **62**, 77
—, Die Vorgänge bei der englischen Besitzergreifung der Gilbertinseln. *Globus* **62**, 366—367.

2. Östliche Gruppe: Sandwich-Inseln.

Badenoch, L. N., Hawai. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 409—426.
Bishop, S. E., Kilauea im April 1892. *Amer. J. Science* (3) **44**, 207—210. ††.
Bolton, H. Carrington, The „barking sands" of the Hawaïan islands. *Pr. Amer. Ass. Adv. Science*, 39th meeting, 257—259.
Brigham, W. T., Recent Eruption of Kilauea. *Amer. J. Science* (3) **41**, 507—510.
Calvert, Albert F., Ornithology of the Sandwich Islands. *Nature* **45**, 485—486, 558.
Craven, A., Le Père Damien. 141 pag. Paris 1890, Perrin.
Gowen, H. H., The Paradise of the Pacific: Sketches of Hawaiian Scenery and Life. 178 pag. London, Skeffington. 5 s.
Greatest, The, of Volcanoes. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 561—562.
Jalhay, Henry, Les iles Hawaïennes. Notice historique, géographique et statistique. *B. S. R. Géogr. Anvers* **16**, 190—228.
Jouan, H., A propos du peuplement de la Polynésie — Etudes sur les légendes des îles Hawai — A propos du peuplement de la Nouvelle Zélande. *Mém. Acad. Cherbourg* 1891.
Kanaka, Über die Bedeutung oder Ableitung des Wortes,. *Globus* **62**, 160.
Kari-udo, Eine Woche in Honolulu. *Deutsche Revue* **16**, III, 99—111.
Kirchhoff, Theodor, Eine Reise nach Hawaii. 12-199 pag. *. New York, E. Steiger & Co. bds., $ 1,50.
Lemoine, J. A., Aux Iles Hawaïi. D'après le récit de voyage de,. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 105—111.
Lièvre, D., Honolulu et l'île d'Oahu. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 294—308.
Lyons, Curtis J., Features of Hawaiian Climate. *Amer. Met. J.* **8**, 308—314.
—, A. B., The Salt lake of Aalia Paakai (Hawai). *Nature* **45**, 29—30.
Mather, Helen, One summer in Hawaii. 9-298 pag. New York, Cassell Publ. Co. cl., $ 2.
Newton, Alfred, Ornithology of the Sandwich Isles. *Nature* **45**, 465—469.
Régnier, Fernand, Iles Hawaï ou Sandwich. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 42—47.
Sesser, W. F., Vistas of Hawaii. Honolulu, Lorrin A. Thurston.
Whitney, Henry M., The Tourist's guide through the Hawaiian Islands, description of her scenes and scenery. XII-175 pag. ††. 4 *. Honolulu 1890, Haw. Gaz. Comp. $ 0,75.

VIII. Amerika.

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Avenel, Henri, L'Amérique latine, avec un exposé préliminaire des relations présentes et futures du commerce français dans cette contrée. 324 pag. avec planches et cartes. Paris, libr. May et Motteroz.
Ballou, Maturin M., Equatorial America: descriptive of a visit to St. Thomas, Martinique, Barbadoes and the principal capitals of South America. 10-371 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,50. 12.
Buchholz, Paul, Hilfsbücher zur Belebung des geograph. Unterrichts. VIII. Charakterbilder aus Amerika. 2., vielf. verb. Aufl. 96 pag. Leipzig, Hinrichs' Verlag. Geb. M. 1,20.
Camacho Roldaú, S., Notas de viaje. Colombia y Estados-Unidos de América. VI-900 pag. Bogotá 1890, Suárez. Pes. 10.

Camena d'Almeida, P., La Terre. L'Amérique. IV-360 pag. Paris, libr. Colin et Ce. 18.

Drioux et **Jousset**, Nouveau Cours de Géographie. Classe de quatrième: Géographie générale. Etude du continent américain. Nouvelle édition. 120 pag. Paris, libr. Belin frères. 12.

Eggermont, J., Voyage autour du globe. „Amérique". 366 pag. ††. **. Paris, libr. Delagrave. 4.

Finck. H. T., The Pacific Coast Scenic Tour. 309 pag. London, Low. 10 s. 6 d.

Fleming, S., Expeditions to the Pacific. Montreal 1890, Dawson.

Hellwald, Frdr. von, Amerika in Wort und Bild. Eine Schilderung der Vereinigten Staaten. Mit ca. 700 Ansichten. Neue bill. Volks-Pracht-(Titel-)Ausg. (In 65 Lfgn.) 1. Lfg. pag. 1—12. Leipzig, H. Schmidt u. C. Günther. à M. 0,50. 4.

Hughes, W., and J. T. **Williams**, The Geography of America. (Philip's Geographical Manuals.) London, Philip. 1 s. 6 d.

King, Charles F., The picturesque geographical readers. V. 2: This continent of ours; supplementary and regular reading in the lower classes in grammar schools, public libraries and the home. 10-315 pag. ††. pl. cl., 83 c. — V. 3, pt. 1: The land we live in. 9-227 pag. ††. 56 c. — V. 4, pt. 2: The land we live in. 7-235 pag. ††. cl., 54 c. Boston, Lee & Shepard. 12.

Lanier, L., L'Amérique. ††. 35 *. 6. édition. VIII-658 pag. Paris, libr. Belin frères. 12.

Moffatt's Geography of America and the Ocean. Reprinted from Moffatt's New Geography. 77 pag, London, Moffatt and Paige. 1 s.

Nielsen, A., En Sommer i Amerika. 204 pag. Odense, Milo. Kr. 2,50.

Nordenskiöld, G., Från fjärran västern. Minnen från Amerika. 116 pag. 9†. ††. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 1,50.

Norris, J. A., and Ch. **Laird**, Telegraphic Determinations of Longitudes in Mexico, Central America, the West Indies and on the North Coast of South America. Washington, Bureau of Navigation.

Pigeonneau, H., Géographie générale. Etude du continent américain. Classe de quatrième. 291 pag. ††. 15 *. Paris, libr. Belin frères. 12.

Rollins, Alice W, From palm to glacier, with an interclude; Brazil, Bermuda and Alaska. 5-145 pag. ††. New York, G. P. Putnam's Sons. cl., $ 1,75.

Ruge, Sophus, Die äufsersten Punkte der neuen Welt. *Globus* **59**, 1—3. *.

—, Die äufsersten Ostpunkte der neuen Welt. *Globus* **59**, 270.

Shaler, N. S., Nature and Man in America. XIV-290 pag. New York, Ch. Scribner's Sons.

Stuart, V., Adventures amidst the Equatorial Forests and Rivers of South America, also in the West Indies and the Wilds of Florida, to which is added „Jamaica Revisited". 288 pag. ††. Maps. London, Murray. 21 s.

Vasquez, M. Llorente, Cuadros Americanos. Venezuela, Brasil, California, Guatemala, Montevideo y Ecuador. Con un prólogo di Luis Vidart. 432 pag. Madrid, Fernando Fe. Pes. 5.

Vedovelli, Car., Conferenza sulla Colombia, tenuta alla Società di Esplorazione commerciale in Africa di Milano il 14 febraio 1892. 22 pag. †. Milano, P. B. Bellini.

Wahl, M., Géographie générale. Continent américain. 347 pag. ††. Paris, Garnier frères. 12.

—, do. 2e édition.

—, do. 3e édition.

Wijnaendts Franken, C. J., Door Amerika. Reisschetsen, indrukken en studien. 8-287 pag. *. Harlem, H. D. Tjeenk Willink. F. 2,50.

b. Physische und biologische Geographie.

Aranzadi, T. de, Fauna Americana. 49 pag. Madrid, Sáenz de Jubera hermanos. Pes. 1. 4.

Cookerell, T. D. A., The West-India fauna in South Florida. *Nature* **46**, 458—459.
Colmeiro, M., Primeras noticias acerca de la vegetación americana, suministradas por el Almirante Colón y los inmediatos continuadores dirigidas al conocimiento de las plantas, con un resumen de las expediciones botánicas de los españoles. 59 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1. 4.
Dall, Wm. H., Elevation of America in the tertiary periods. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 287—288.
Gallois, L., Amérique. *Annales de Géogr.* **1**, 67—81, 287—300. *.
Howorth, Henry H., The Recent and Rapid Elevation of the American Cordillera. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 441—450.
Laguna, M., La flora americana. 35 pag. Madrid, Sáenz de Jubera, hermanos. Pes. 1. 4.
Schwarze, Gotthilf, Die Firngrenze in Amerika, namentlich in Südamerika und Mexiko. *Wiss. Veröffentl. V. E. Leipzig* **1**, 1—92. †.
—, Verbreitung der Gletscher in den Westgebirgen Amerikas. *Ausland* **64**, 212—216, 227—230.
Staby, L., Die Ausrottung der Bisons in Amerika. *Prometheus* **2**, 529—531.
Upham, Warren, Correlation of Quaternary Changes of Levels in North America and the Caribbean Region. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 330—331.

c. *Anthropo-Geographie.*

Antón, M., Antropología de los pueblos de América, anteriores al descubrimiento. 47 pag. Madrid, Est. tip. Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1. 4.
Ballore, F. de, Archéologie précolombienne. *La Nature* **19**, II, 373—374. ††.
Barrows, S. J., The evolution of the Afric-American. 315-345 pag. New York, Appleton. pap., 10 c. 12.
Bellet, Daniel, Les grands chemins de fer transcontinentaux et la ligne Sud-Américaine de l'Argentine au Chili. *Revue Scientifique* **49**, 430—433.
Boas, F., Anthropologie in Amerika. *Corresp.-Bl. d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* **23**, 114—116.
Brinton, Daniel G., The American race: a linguistic classification and ethnographic description of the native tribes of North and South America. 6-392 pag. New York, N. D. C. Hodges. cl., $ 2. 16.
Cordero, Tulio Febres, Estudios sobre etnografía americana. Memorias escritas para ser presentadas al Congresso Internacional de Americanistas y al Congreso Geográfico Hispano-portugués-americano, en sus sesiones de 1892. Merida-Venezuela.
Coudreau, Henri, Les Caraïbes. *La Nature* **20**, I, 246—250. ††.
Daly, Marcel, Essai de classification chronologique des monuments de l'Amérique précolombienne. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 514—518.
Dunton, Larkin, The world and its people. Book 4: Our American neighbors, by Fannie E. Coe. 3-324 pag.††. Boston, Silver, Burdett & Co. bds., 60 c. 12.
Gaffarel, P., Irlandais en Amérique. *R. d. G.* **23**, 284—291.
Gagnon, Alfonso, Los Escandinavos en America. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 484—497.
Gaullieur, Henri, Etudes américaines. (Race blanche, race noire, race rouge, Jones de Chicago.) VIII-305 pag. Paris, libr. Plon, Nourrit et Cie. Fr. 3,50. 18.
Handbook of the American Republics. 288 pag. *. Washington D. C., Bureau of Amer. Rep.
Hanson, A. J., The Chinaman in America. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 836—838.
Jacobsen, Adrian, Nordwestamerikanisch-polynesische Analogien. *Globus* **59**, 161—163.
Klittke, M., Die Amerikanischen Naturvölker. Nach Brinton, „The American Race" bearbeitet. *Natur* **41**, 253—255, 272—273, 277—280, 289—291, 301—303, 313—314.

Monleón, Rafael, Las embarcaciones americanas en la época del descubrimiento. *El Centenario,* Núm. 12.

Müller, Friedrich, Anthropologie und Ethnologie in Amerika. *Globus* **62,** 15.

Nadaillac, Marquis de, Les premiers Américains. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris,* **8,** 295.

—, Les Peaux-Rouges. *La Nature* **19,** I, 278—282. ††.

Rink, H., Om Resultaterne af de nyeste etnografiske Undersögelser i Amerika. *Geogr. T.* **11,** 202—209.

Semallé, R. de, Monographie des Caraïbes. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris,* **8,** 482—483.

Sentenach, Narciso, La vida y la muerte entre los antiguos americanos. *Il Centenario,* Núm. 26, 27.

Shaler, N. S., Nature and man in Amerika. 13 - 290 pag. New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,50. 12.

Shepard, J.-Francis, L'envahissement chinois en Amérique. *La Nouvelle Revue, Paris,* **69,** 166—171.

Steinen, Karl von den, Über die Urheimat der Karaïben. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5.** I, 181—183.

Stor, Angel, La Poesía en los Antiguos Pueblos Americanos. *Revista de España* **136,** 468—488.

Ten Kate, H., Sur la question de la pluralité et de la parenté des races en Amérique. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris,* **8,** 288—294.

Viñaza, Conde de la, Bibliografía española de las lenguas indígenas de América. (*El Centenario,* Núm. 12 etc.) XXV-435 pag. Madrid, Murillo. Pes. 7,50. 4.

Virchow, Rud., Crania ethnica americana. Sammlung auserlesener amerikanischer Schädeltypen. VII-34 pag. ††. 26 †. *Zeitschr. f. Ethnol.* **24,** Suppl. Berlin, A. Asher & Co. Kart. M. 36. fol.

d. *Entdeckungsgeschichte.*

Adams, C. Kendall, Christopher Columbus, his life and his work. 12 - 257 pag. New York, Dodd, Mead & Co. cl., $ 1. 12.

—, H. B., and Henry **Wood,** Columbus and his Discovery of America. *John Hopkins Univ. Studies* **10,** 471—552.

Ahlenius, Karl, Kolumbus och upptäckandet af Amerika. 30 pag. Studentföreningen Verdandis småskrifter No. 43. Stockholm, Alb. Bonnier. 15 öre.

Anales de la Universidad de Chile. Número extraordin. publ. para conmemorar el centenario del descubrimiento de América. 294 pag. Santiago, Impr. Cervantes.

Asensio, J. M., Cristobal Colón. Su vida, sus viajes, sus descubrimientos. Dos tomos. Espléndida edición illustrada con magníficas oleografías etc. *. Barcelona, Espasa y Ca. Pes. 75. fol.

Balaguer, V., Castilla y Aragón en el descubrimiento de América. 28 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1. 4.

—, Cristobal Colón. 253 pag. Madrid, tip. de „El Progreso Editorial". En tela Pes 5.

Barili, Ant. Giulio, Cristoforo Colombo: orazione detta il 12 ottobre 1892 in Genova nel salone del palazzo ducale. 20 pag. Genova, Sordomuti.

Baroni, Isidoro, Cristoforo Colombo ed il quarto centenario della scoperta d'America: illustrazioni storico-critiche. Seconda edizione. 51 pag. Venezia, tip. di M. S. fra Compositori tipografi L. 1.

Bellio, V., Cristoforo Colombo. (3)-159 pag. con ritratto. 9 †. Milano, Ulrico Hoepli. 16.

Berchet, G., Communicazione sulle lettere di Angelo Trevisau intorno ai viaggi di Colombo. *Atti R. Ist. Veneto di Scienze* (7) **2,** 903—918.

Bernays, J., Petrus Martyr Anglerius und sein Opus epistolarum. 247 pag. Strafsburg, Trübner. M. 6.

Bibliografía colombina. Enumeración de libros y documentos concernientes á Cristobal Colón y sus viajes. X-686 pag. Madrid, Fortanet.

Bonelli, Lu., La scoperta dell'America secundo un' opera turca del secolo XVI. 37 pag. Verona-Padova, fratelli Drucker. 16.

Braga, T., Centenario da descoberta da América. 19 pag. Lisboa, tip. da Acad. Real das Sciencias. Pes. 3. fol

Calatraveño, Hechos médicos relacionados con el descubrimiento de América. *Revista de España* **140**, 38–60, 173–188, 268–300; **141**, 69–86.

Campe, J. E., Historia del descubrimiento y conquista de América, escrita en alemán por J. E. Campe. Notas y aclaraciones de Cesáreo Fernández Duro. Tomo I. 304 pag. — Tomo II. 300 pag. Madrid. Pes. 3 y 3.

Cartes, Extraits des, de l'époque de la découverte. *Mouvem. Géogr.* **9**, 109. 3 *.

Castelar, Emilio, El tercer viaje de Cristobal Colón (1498—1500). *El Centenario*, Núm. 18.

Chagas, Pinheiro, Supuestos precursores de Colón y el tratado de Tordesillas. *El Centenario*, Núm. 10.

Clausen, C. C., Kristoffer Columbus. Et Festskrift. 68 pag. Kjöbenhavn, Stinck. 30 öre.

Colomb, A. Christophe,. Quatre Centième Anniversaire de la Découverte de l'Amérique. *Mouvem. Géogr.* **9**, 107—108. ††. *.

—, Christophe, et Améric Vespuce. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 279—282.

—, Christophe, et ses historiens espagnols; par B. A. V. 19 pag. Paris.

Colombo, Cristoforo, e la sua patria. 66 pag. Savona, A. Ricci.

—, Ezio., Vita e viaggi di Cristoforo Colombo, narrati al popolo italiano. Settima ed. riv. e corr. con aggiunte dell' autore. 143 pag. con ritratto. Milano, Guigoni. 50 c. 16.

Colón. Cuarto centenario del descubrimiento de América. 29 pag. y varios cromos. Madrid, Hernando. Pes. 2. 4.

—, F., Historia del Almirante de las Indias D. Cristobal Colón, escrita por su hijo D. Fernando Colón. T. 1. VI-302 pag. — T. 2. LXIX-275 pag. Madrid, Tomás Minuesa. Pes. 3, 3.

— y el descubrimiento de América, por T. *Revista de España* **141**, 322—343.

Columbus, Christoffer, og Amerikas Opdagelse. Bearbejdet efter det Tyske. 94 pag. 1 Portr. Kjöbenhavn, Mackeprang. Kr. 1.

— memorial, 1492 — 400 years — 1892: discovery, settlement, wars, independence, constitution, dissension, secession, peace. ††. Maps. Chicago, Cranston & Stowe. pap., 50 c.

—, Christopher, Writings of Christopher Columbus descriptive of the discovery and occupation of the new world; ed. with introd. by Paul Leicester Ford. 6-255 pag. New York, C. L. Webster & Co. cl., 75 c.

—, Christopher, The Secrete Log Boke. Noted and Written by Himself in the Years 1492, 1493, Discovery of America, Fished Up on the 14th of August, 1890, and imitated after the Original Log Boke. London, Elliot Stock.

—, Christophorus, de ontdekker van Amerika. 28 pag. ††. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 1. 4.

—, Die Reisen des Christoph, 1452—1504. Nach seinen eigenen Briefen und Berichten veröffentlicht 1536 vom Bischof Las Casas, seinem Freund, und Fernando Columbus, seinem Sohn. Aufgefunden 1791 und veröffentlicht 1826 von Don M. F. v. Navarette. In das Deutsche übertragen von Fr. Pr. Leipzig 1890, J. C. Hinrichs.

—, The spanish Letter of, to Luis de Sant Angel, escribano de Racion of the Kingdom of Aragon, dated 15 february 1493. Reprinted in facsimile, translated and edited from the unique copy of the original edition. London, Quaritch. fol.

Courcelle-Seneuil, Christophe Colomb et ses détracteurs. *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 139—142.

Cronau, Rud., Amerika. Die Geschichte seiner Entdeckung von den ältesten bis auf die neueste Zeit. Eine Festschrift zur 400jähr. Feier der Entdeckung Amerikas durch Christoph Columbus. 2 Bde. VIII-480 u. VI-532 pag. ††. Leipzig, Abel & Müller. Geb. à M. 12. 4.

Decazes, E., Christophe Colomb et la découverte du Nouveau-Monde. *B. S. N. Géogr.* **14**, 248—265.

Dickey, J. M., Christopher Columbus and his monument Columbia. 3-397 pag. ††. Maps. New York and Chicago, Rand, McNally & Co. pap., 50 c. 12.

Drapeyron, L., „L'Acte de naissance du Nouveau Monde" dressé par Christophe Colomb. Editions et contrefaçons. (Extrait du *Centralblatt für Bibliothekswesen*, 1892.) *R. d. G.* **30**, 302—304.

—, La Commémoration de Christophe Colomb en Italie et en Espagne. *R. d. G.* **31**, 410—432.

—, Le quatrième centenaire de la découverte de l'Amérique (1492—1892). Le prochain congrès international des Américanistes au couvent de Santa Maria de la Rabida (Espagne). *R. d. G.* **30**, 1—6.

Elton, C., The career of Columbus. 3-380 pag. *. New York, Cassell Publ. Co. cl., $ 1,25. 12.

Fabié, Antonio Mariá, La bibliografía colombina. *El Centenario*, Num. 17.

Faria, A. de, Christophe Colomb et les écrivains gaditans. 31 pag. Paris, libr. Leroux.

Fernández Duro, C., Pinzon en el descubrimiento de las Indias; con noticias críticas de algunas obras recientes relacionadas con el mismo descubrimiento. 363 pag. Madrid, M. Murillo. Pes. 5.

Ferreiro, M., Influencia del descubrimiento del Nuevo Mundo en las ciencias geográficas. 30 pag. Madrid, Sáenz de Jubera, hermanos. Pes. 1. 4.

Festschrift, Hamburgische, zur Erinnerung an die Entdeckung Amerika's. Hrsg. vom wissensch. Ausschuss d. Komités f. die Amerika-Feier. 2 Bde. LIII-132-90-256-22 u. VII-328-9 pag. ††. 2 †. *. Hamburg, L. Friederichsen & Co. Geb. in Leinw. M. 20.

Fief, J., Christoph Colomb et la découverte de l'Amérique. *B. S. R. Belge G.* **16**, 553—587.

Finck, M., Zum 400jähriger Jubiläum der Entdeckung Amerikas. Progr. d. Progymn. Eupen in d. Rheinprovinz.

Fiske, J., The discovery of America; with some account of ancient America and the Spanish conquest. 2 v., 35-516, 24-631 pag. *. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 4. — London, Macmillan. 18 s.

Froehlich, Columbus and Genoa. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 137—142.

Gaffarel, Paul, Christophe Colomb en Portugal. Son origine, son éducation. *R. d. G.* **28**, 321—332, 409—420; **29**, 38—45, 118—122, 194—201.

—, Histoire de la découverte de l'Amérique depuis ses origines jusqu'à la mort de Christophe Colomb. 2 vol. T. 1er: Les Précurseurs de Colomb. 458 pag. T. 2: Les contemporains de Colomb. 431 pag. Paris, libr. A. Rousseau.

—, Première décade du „de Orbo Novo" de Pierre Martyr d'Anghiera, traduite par P. G. *R. d. G.* **30**, 444—453; **31**, 49—54, 121—126, 205—218, 298—304, 376—380, 446—450.

—, et Ch. **Gariod**, Découvertes des Portugais en Amérique, au temps de Christophe Colomb. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 207—244.

Gelcich, Eugen, Der Antrag des Columbus bei der Venetianischen Republik. *Ausland* **65**, 469—470.

—, Die Ortsbestimmung des Columbus auf der ersten Rückreise. Die Legue des Columbus. *Z. G. E. Berlin* **27**, 396—404.

—, Zum 12. Oktober 1892 (Columbus). *Ausland* **65**, 641—646.

—, Zur Geschichte der Entdeckung Amerikas durch die Skandinavier. *Z. G. E. Berlin* **27**, 153—221. ††.

Girardin, J., Vie et Voyages de Christoph Colomb, d'après Washington Irving. 4e édition. 191 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Goodyear, W. H., America's Discoverers before Columbus. *New York Herald*, 27 July 1892.

Gorla, Ant., Cenni su Cristoforo Colombo. 19 pag. Parma, Fiaccadori.

Günther, S., Columbus und die Erweiterung des geographisch-kosmischen Horizontes. (Sammlung gemeinverständl. wissensch. Vorträge. 154. Heft.) 52 pag. Hamburg, Verlagsanstalt. M. 1.

Hakes, H., The discovery of America by Christopher Columbus. Columbian fair ed. 132 pag. Wilkesbarre, Pa., Rob. Bauer & Son. cl., 75 c. 16.

Hall, Elial F., Americus Vespucius. *B. Amer. Geogr. S.* **24,** 366—378.

Harisse, Henry, Christophe Colomb devant l'histoire. 126 pag. Paris, libr. Welter.

—, La première lettre de Christophe Colomb à son retour des „Indes". Traduction, avec annotations. Préface de M. L. Drapeyron. *R. d. G.* **30,** 357—365.

Hautreux, A., Christophe Colomb. Le voyage de découverte de l'Amérique. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15,** 33—64. *.

Helps, Arthur, Life of Columbus, the discoverer of America. 10th ed. 16-262 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,75. 12.

Hering, W., Christopher Columbus og Amerikas Opdagelse. 80 pag. ††. Kjöbenhavn, Nyt dansk Forlagskonsortium. Kr. 1.

—, Christoph Kolumbus und die Entdeckung Amerikas. Nach den besten Quellen für die Jugend und das Volk bearb. 64 pag. ††. *. Hannover-Linden, Manz u. Lange. M. 1.

Hofmeister, Zur 400jährigen Gedenkfeier der Entdeckung Amerikas durch Columbus. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20,** 641—653, 673—687. 2 *.

Horsford, E. N., The defences of Norumbega and a review of the reconnaissance of Colonel T. W. Higginson &c. 84 pag. *. Boston, Houghton. $ 7,50.

Hugues, L., Di alcuni recenti giudizi intorno ad Amerigo Vespucci. 79 pag. Turin, Löscher. L. 1,50.

—, Sopra due lettere di Amerigo Vespucci (Anni 1500, 1501). Roma.

Humboldt, A. de, Cristobal Colón y el descubrimiento de América, traducida al castellano por D. Luís Navarro y Calvo. Tomo I. 400 pag. — Tomo II. 382 pag. Madrid. Est. tip. Sucesores de Rivadeneyra Pes. 3 y 3.

Hurlbut, Geo. C., Winsor's Columbus. *B. Amer. Geogr. S.* **23,** 575—581.

Ibarra y Rodríguez, E., D. Fernando el Católico y el descubrimiento de América. 203 gag. Madrid, Murillo. Pes. 2.

Innes, Alex., Life and adventures of Christopher Columbus. 5-147 pag. ††. New York, F. A. Stokes Co. $ 1. — Glasgow, D. Bryce. 1 s. 6 d. 24.

Irving, Washington, The Life and Voyages of Christopher Columbus. 356 pag. Paris, libr. Belin frères. 12.

—, Life and Voyages of Christopher Columbus. 296 pag. London, Nelsons. 2 s.

—, The life and voyages of Christopher Columbus. Zum Schul- u. Privatgebrauch hrsg. von J. Bauer u. Th. Link. Mit Questionnaire, Wörterverzeichniss u. Karte. IV-138 pag. München, J. Lindauer. M. 1,20.

Johnston, Th. Cr., Did the Phoenicians discover America? (Sonder-Abdr. aus: *Californian Illustrated Magazine.*) S. Francisco.

Joséfa, M. T., Christophe Colomb. 4e édition. 350 pag. ††. Paris, libr. Tolra. Fr. 3,50.

Klein, Hermann J., Zum vierhundertjährigen Gedächtniss der Entdeckung Amerikas. *Gaea* **28,** 466—477.

Kretschmer, Konrad, Christoph Columbus als Kosmograph. *V. G. E. Berlin* **19,** 401—421.

—, Die Entdeckung Amerika's in ihrer Bedeutung für die Geschichte des Weltbildes. Mit einem Atlas von 40 † in Farbendr. in gr. fol. Festschrift der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin zur 400jährigen Feier der Entdeckung Amerika's. XXIII-471 pag. u. 7 Blatt Text zum Atlas. Berlin, W. H. Kühl. M. 60. fol.

Lamartine, A. de, Biografia de Cristobal Colón. 176 pag. Madrid, impr. de „La España Forense". Pes. 0,50. 12.

Lazzaroni, M. A., Cristoforo Colombo: osservazioni critiche sui punti più rilevanti e controversi della sua vita, con disegni di Lemmo Rossi Scotti e figure di cose e monumenti colombiani. 2 voll. 446, 392 pag. con ritratto e tre tavole. ††. Milano, fratelli Treves. L. 15. 4.

Levasseur, Em., Le centenaire de la découverte de l'Amérique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 416—421.

Lollis, Ces. de, Cristoforo Colombo nella leggenda e nella storia. 377 pag. Milano, fratelli Treves. L. 3,50. 16.

—, Di alcuni documenti e studî spettanti alla Raccolta Colombiana. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 952—955.

—, La mente e l'opera di Cristoforo Colombo. *Nuova Antologia* **124**, 577—597.

Lorenzo y Leal, B. de, Cristóbal Colón y Alonso Sánchez, ó el primer descubrimiento del Nuovo Mundo. 310 pag. Libr. de Murillo. Pes. 3.

Lucci-Marchi, G., Cristoforo Colombo e la scoperta del nuovo mondo. 163 pag. ††. Milano, Paolo Carrara.

Lyons, Christophe Colomb. D'après les travaux historiques du comte Roselly de Lorgues. XXIII-384 pag. Paris, libr. Poussielgue.

MacKie, Charles Paul, With the admiral of the Ocean sea: a narrative of the first voyage to the Western world, drawn mainly from the diary of Christopher Columbus. 3-371 pag. Chicago, A. C. McClurg & Co. cl., $ 1,75. 12.

Marcel, Gabriel, Sur quelques documents peu connus, relatifs à la découverte de l'Amérique. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 280—287.

Markham, Clements R., Columbus and the fourth Centenary of his Discovery. *Pr. R. G. S.* **14**, 585—613. †. 4*.

Mir, Miguel, Influencia de los aragonenses en el descubrimiento de América. (*El Centenario*, Núm. 11, 13.) X-93 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1,50.

Montojo, Patricio, Colón y el Nuevo Mundo. *El Centenario*, Núm. 19.

—, Las primeras tierras descubiertas por Colón. 37 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1. 4.

Mosto, A. da, e P. **Peragallo,** Studî per la raccolta Colombiana. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 91—94, 187—193, 786—800.

Müller, Karl, Die Entdeckung Amerika's im Spiegel der Kulturgeschichte. *Natur* **41**, 481—485.

Musick, J. R., Columbia: a story of the discovery of America. 6-351 pag. ††. New York, Funk & Wagnalls Co. cl., $ 1,50. 12.

Neumayer, G., Die Entdeckung Amerikas, ein Wendepunkt in dem Verkehr der Völker der Erde. *A. Hydr.* **20**, 393—403.

Neussel, O., Investigaciones que demuestran que la isla Vätlin es la isla Guanahaní. *B. S. Geogr. Madrid* **33**, 7—23.

—, Los cuatro viajes de Cristobal Colón para descubrir el Nuevo Mundo. *El Centenario*, Núm. 12. 21 pag. *.

Niermeijer, J. F., Columbus voor 1492. *De Gids* **56**, II, 483—525.

Nogara, B., Cristoforo Colombo e la scoperta dell'America. 60 pag. Milano, Giuseppe Palma. 15 c. 16.

Oberziner, Lod., Cristoforo Colombo: conferenza tenuta il 14 giugno 1892 nel liceo di Chiavari in occasione del IV centenario della scoperta dell'America. 29 pag. Chiavari, tip. Esposito.

Oehlmann, Columbus. *Z. f. Schulg.* **14**, 80—86.

Oss, F. van, Christoffel Columbus en de ontdekking der nieuwe wereld, uit het fransch vertaald, met en aanbevelend voorbericht van J. W. Brouwers. VIII-194 pag. *. Amsterdam, G. Borg. Fr. 2.

Ozcariz, V., Cristobal Colón y la historia. 47 pag. Madrid, Dionisio de los Ríos. Pes. 0,50.

Pando y Valle, Jesús, El Centenario del descubrimiento de América, con una carta — prológo del Excmo. Sr. D. Alejandro Pidal y Mon. Prima Parte. XV-235 pag. Madrid, Ricardo Rojas. Pes. 3.

Parker, William H., Columbus and his Times. With Critical Remarks. *Goldthwaite's Geogr Magaz. New York* **3**, 103—112, 187—192, 377—382, 434—436; **4**, 491—498, 578—585, 744—748, 826 831, 917—925.

Picatoste, Felipe, El descubrimiento de América comparado con otros grandes descubrimientos. *El Centenario*, Núm. 25.

—, Influencia cientifica del descubrimiento de América. *El Centenario*, Núm. 8.

Pi y Margall, F., América en la época del descubrimiento. 39 pag. Madrid, Est. tip. Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1. 4.

Poole, W. F., Columbus and the finding of the New World. 19 pag. Chicago, privately printed. pap., n. p. 24.

Quatrième centenaire de la découverte du Nouveau Monde. Comité départemental du Calvados. VIII-107 pag. Caen, impr. Valin et fils.

Rastoul. A., Christophe Colomb. 383 pag. ††. Paris, libr. Delhomme et Briguet.

Rein, Johs., Geographische und naturwissenschaftliche Abhandlungen. I. Zur 400jähr. Feier der Entdeckung Amerikas: Columbus und seine vier Reisen nach dem Westen. Natur u. hervorrag. Erzeugnisse Spaniens. VII-244 pag. ††. 8 †. 3 *. Leipzig, W. Engelmann. M. 8.

Roselly de Lorgues. Cristoforo Colombo: storia della sua vita e dei suoi viaggi sull' appoggio di documenti autentici, raccolti in Ispagna ed in Italia, volgarizzata per cura di Tullio Dandolo. Seconda edizione. 2 voll. 477, 559 pag., con ritratto. Milano, Battezzati. L. 10.

—, Christophe Colomb. 4e grande édition. XXV-590 pag. ††. *. Paris, libr. Sanard et Derangeon.

Ruge, Sophus, Christoph Columbus. 164 pag. (Führende Geister, Bd. IV.) Dresden, L. Ehlermann. M. 2.

—, Zur 400jährigen Jubelfeier der Entdeckung einer neuen Welt. *Globus* **61**, 1—16. ††.

Saunders, F., Story of the discovery of the New World by Columbus. 6-145 pag. ††. New York, T. Whittaker. cl., $ 1. 12.

Schillmann, Rich., Die Entdeckung Amerikas durch Christoph Columbus am 12. Oktober 1492. Eine Jubelschrift. VII-87 pag. *. Berlin, Nicolai. M. 2.

Schmelzer, A., Christoph Columbus und die Entdeckung Amerikas. Als Jubiläumsgabe den deutschen Schulen dargeboten. 34 pag. Merseburg, P. Steffenhagen. M. 0,30.

Schuster, G., Die Entdeckung Amerikas und ihre Folgen. III-195 pag. Basel, Schweiz. Verlags-Druckerei. M. 2,50.

Secret Log Boke of Christopher Columbus, in German. (Discovery of America.) London, E. Stock. 9 s.

Seelye, Elizabeth Eggleston, The story of Columbus, il. by Allegra Eggleston. 12-303 pag. ††. New York, Appleton. cl., $ 1,75.

Shipley, Marie, The missing records of the Norse discovery of America. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, 8, 190—200.

Simoewa, E., Columbus und die Entdeckung von America, in armen. Übers. von N. T. A. 94 pag. Tiflis, Nazarian. 16.

Sotomayor, Dámaso, A la memoria del immortal descubridor del nuevo mundo D. Cristobal Colon. Terces Suplemento al libro primero de „Los Aztecas". Estudio sobre la peregrinacion de aquel pueblo, fundacion de Mexico y reinado de sus emperadores, dedicado de la association americanista de Francia en Octubre de 1892. Mazatlan.

Steinthal, S. A., Columbus. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 129—136.

Sylvestre, H. de St., Cristobal Colón, traducción de J. Trouilloud, con 20 láminas en cromolitografía. 4 pag. Madrid, Hernando. Pes. 2. 4.

Tarducci, Francesco, The life of Christopher Columbus, after the latest documents; from the Italian, by Henry F. Brownson. 2 v., 10-375, 10-369 pag. pors. ††. Detroit, Mich., H. F. Brownson. cl., $ 2.

Taylor, W. A., The Discovery of America. *Sc. G. M.* **8**, 425—430.

Uzielli, G., Paolo dal Pozzo Toscanelli iniziatore della scoperta d'America. Firenze.

Verkinderen, Fr. J., Christoffel Colomb, zijne betrekkingen met de Franciscanen. 152 pag. Gent, Siffer. Fr. 1,50.

Vezzano, da, Cristoforo Colombo e la scoperta dell'America presentati al popolo italiano, con prefazione storico-critica, dei P. P. M. Da Civezza et T. Domenichelli. XXIV-160-8 pag. ††. Roma, Tournai, Parigi, Lille, Societa di San Giovanni. Fr. 2.

Vidart, Luis, Causas de los errores históricos referentes al descubrimiento de América y Oceanía. *El Centenario*, Núm. 25.

Weltemeyer, H., Columbus. Island — Toscanelli — Guanahaní. *Geogr. T.* **11**, 232—249.

—, Aemner og kuriositeter fra Columbustiden og Columbusliteraturen. Köbenhavn.

Welter-Croz, H., Christophe Colomb et Améric Vespuce. *Revue Scientifique* **50**, 594—598.

Wilkie, Franc B., Life of Christopher Columbus. 184 pag. Chicago, C. H. Sergel & Co. pap., 25 c. 12.

Winsor, J., Christopher Columbus, and how he received and imparted the spirit of discovery. 674 pag. *. Boston, Houghton, Mifflin & Co. $ 4.

e. Historische Geographie.

Amérique, De l'origine du nom d',. Recherches nouvelles. *Mouvem. Géogr.* **8**, 129.

Blackmar, Frank W., Spanish Colonization in the Southwest. 79 pag. Baltimore 1890, Publ. Agency of the John Hopkins Univers.

Beauvois, E., Migrations d'Europe en Amérique pendant le Moyen Age: Les Gaëls. *Mém. S. Bourguignonne de Géogr. et d'Hist.* 1891, 131—180.

—, Migration des Gaels en Amérique au moyen-âge. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 200—201.

Calcaño, Julio, El nombre de América. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 176—179.

Clarke, Hyde, Aperçu des travaux sur les communications préhistoriques entre l'ancien monde et l'Amérique. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 186—189.

Cobo, P. Bernabé, Historia del nuevo mundo. I. Publ. por primera vez con notas y otras ilustraciones de D. Marcos Jiménez de la Espada. 530 pag. Sevilla 1890, Soc. d Bibl. Andaluces.

Drapeyron, L, Calcul chronologique et géographique des périodes de l'histoire de l'Amérique depuis sa découverte par Christophe Colomb. *R. d. G.* **31**, 321—326.

Gaffarel, P., Voyages des Français au Canada, dans l'Amérique centrale et au Brésil dans les premières années du XVIe siècle. *Mém. S. Bourguignonne de Géogr. et d'Hist.* 1891, 201—270. †. *.

Hamy, E., Quelques observations sur l'origine du mot America. *C. R. Congrès Internat des Américanistes, Paris*, **8**, 109—118.

Harrisse, H., Nouvelles recherches sur l'histoire de l'Amérique. *Revue Historique* **43**.

Hughues, L., Sopra due lettere di Amerigo Vespucci (1500—1501), considerazioni geografiche e storiche. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 849—872, 929—951.

Jüttner, I. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1890. IV. Amerika, *D. R. f. Geogr.* **13**, 558—562.

Kabell, S. K., America för Columbus såerlig de civiliserede Stater. Bearbejdelse af forskellige aeldre og nyere Vaerker. Med c. 255 Illustrationer. 1ste Hefte. 64 pag. Rönne, F. Sörensen. Kr. 1.

Haebler, K., Kolonial-Unternehmungen der Fugger, Ehinger und Welser im 16. Jahrhundert. *Z. G. E. Berlin* **27**, 405—419.

L'Origine du nom Amérique. *Mouvem. Géogr.* **9**, 108.

Marcel, Gabriel, Note sur une carte d'Amérique de 1669. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 252—259.

Marcou, Jules, Amerriques, Amérigho Vespucci et Amérique. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 119—172.

—, Carte d'Amérique dite de Louis XIV de 1669. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 351—361.

Patterson, George, The Portuguese on the north-east coast of America and the first attempt at colonization there. A lost chapter in American history. *Pr. a. Tr. R. S. of Canada* **8**, Sect. II, 127—173. 8 *.

Payne, E. J., History of the new world called America. Vol. 1. 30-605 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 3.

Pector, Désiré, Sur le nom Amerrisque. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*. **8**, 173—175.

Pérez de Guzmán, Juan, Sobre el nombre de América y los demás que se dieron á las tierras occidentales, descubiertas por Cristobal Colón y los españoles. *El Centenario*, Núm. 16.

Pinard, A.-L., De l'origine du nom d'Amérique, recherches nouvelles. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 528—531.

Pinart, Alphonse, Origine du mot „Amérique". *Revue Géogr. Internat.* **16**, 252—253.

Powers, Fred Perry, Origin of „America". *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 537—540.

Ruge, Sophus, Die Entwickelung der Kartographie von Amerika bis 1570. 85 pag. 32 *. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 106. Gotha, J. Perthes. M. 5.

Saint-Bris, Lambert de, L'origine du nom d'Amérique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 336.

—, Thomas de, Origin of the Name „America". *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 219—223.

Scaife, Walter B., America, its geographical history, 1492—1892: six lectures delivered to graduate students of the John Hopkins University; with a supplement, entitled „Was the Rio del Esperitu Santo of the Spanish geographers the Mississippi?". 7-176 pag. *. Baltimore, Md., The John Hopkins Press. cl., $ 1,50.

Schuster, G., Die Entdeckung Amerikas und ihre Folgen. IV-196 pag. Basel, Schweizer. Verlags-Druckerei. Fr. 3,20.

Sievers, W., Geographische Ergebnisse der wissenschaftlichen Reisen, Forschungsexpeditionen oder Landesaufnahmen in den außereuropäischen Ländern. Das romanische Amerika (1887—1889). *Geogr. Jahrbuch* **14**, 122—144.

Timmermann, J. Æ. C. A., Geographische Reizen en Publicaties van den laatsten Tijd. Amerika. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 752—760; **9**, 989—999.

Vierhout, C. J., Amerika's verleden en heden. Geschiedenis der nieuwe wereld tot op onzen tijd. ††. Amsterdam, J. Bremer. Compleet in hoogstens 5 deelen, elk van 10 à 11 afl. à F. 0,60. 4.

f. Karten.

Carta de el rei Don Manuel ao rei catholico narrandelhe as viagens portuguezas á India desde 1500 até 1505. Reimpressa sobre o prototypo romano de 1505. Vertida em linguagem e annotada por Prospero Peragallo. Seguem em appendice a Relação analoga de Lunardo Cha Masser e dois documentos de Cantino e Pasqualigo. (Aus: „Memorias da Commissão Portugueza no Centenario da descoberta da America".) Lisboa.

Hart, Albert Bushnell, Epoch maps illustrating American history. New York, Longmans, Green & Co. 16.

Jacottey, P., et M. **Mabyre**, Carte des services maritimes postaux des Antilles et du Mexique. Paris, Delagrave.

Umlauft, Friedrich, Amerika von 1492 bis 1892. Mit 16 Nebenkarten. In 2 Bl. *D. R. f. Geogr.* **14**, zu pag. 33 u. 177.

Vuillemin, A., Atlas des bassins des grands fleuves des Amériques du Nord et du Sud. Paris, libr. Delalain. Fr. 6,50. fol.

B. Nord-Amerika.

a. Allgemeines.

Bartholomew, John George, The Mapping of the World. Part IV. North America. *Sc. G. M.* **7**, 586—611. *.

Chisholm, Charles G., and **Leete**, C. H. Longman's school geography for North America. New ed. rev. 384 pag. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,25.

Craib, Alexander, America and Americans: A Narrative of a Tour in the United States and Canada. With Chapters on American Home Life. 325 pag. ††. London, A. Gardner. 3 s. 6 d.

Dannemann, F., Ein Ausflug nach dem Niagara. *D. R. f. Geogr.* **14**, 351—356.

Deckert, Emil, Die neue Welt. Reiseskizzen aus dem Norden und Süden der Vereinigten Staaten, sowie aus Kanada und Mexiko. XI - 448 pag. Berlin, Gebr. Paetel. M. 10.

Garnier, Jules, Voyage dans l'Amérique du Nord. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 53—56. — *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 75—76.

Gronen, Damian, Unbekannte Gebiete in Nordamerika. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 185—186.

Hesse-Wartegg, Ernst von, Nord-Amerika, seine Städte und Naturwunder, das Land und seine Bewohner in Schilderungen. Mit gegen 300 Abbildungen. Wohlfeile (Titel-) Ausgabe der 2. verb. u. verm. Aufl. (In 30 Lfgn.) Lfg. 1. VIII - 48 pag. Leipzig, G. Weigel. à M. 0,50.

—, Nord-Amerika i våra dagar. Ny omarb. uppl., utg. af M. B. Swederus. Med tillägg: Verldsutställningen i Chicago 1893. 1a—3e hft. 144 pag. Stockholm, Fahlcrantz & K. För häfte 40 öre. 4.

—, Nordamerika paa Kryds og Tvers. Skildringer fra Nutiden. J autoriseret Oversaettelse ved J. Schiött. 1ste Hefte. 80 pag. Nordstjernens Hovedexpedition. 50 öre.

—, Der Columbia und sein Stromgebiet. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—1890, 169—183.

Marmier, X., Les Etats-Unis et le Canada. 239 pag. Tours, Mame.

Picard, A., Mes vacances en Amérique. New York et ses environs; Montréal au Canada Visite au Niagara. *R. d. G.* **28**, 1—11, 94—103, 183—193.

Rabe, Joh. E., Eine Erholungsfahrt nach Texas und Mexico. Tagebuchblätter. III - 284 pag. Hamburg, L. Voss. M. 5.

Rameau, E., Colonies Canadiennes: Province d'Ontario et États-Unis. *R. Franç.* **13**, 449—456; **14**, 15—24.

Sachse, Eine Winterreise nach Nordamerika. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 193—215.

Sessions, F. C., From Yellowstone Park to Alaska. 186 pag. New York, Fracker, 1890. $ 1,50. 12.

Shaler, N. S., The story of our continent: a reader in the geography and geology of North America, for the use of schools. 4-278 pag. ††. Boston, Ginn & Co. cl., 85 c. 12.

Upham, W., Altitudes between Lake Superior and the Rocky Mountains. 229 pag. *B. U. S. Geol. Survey* Nr. 72. 20 c.

Warner, C. D., The American Italy (Our Italy). 224 pag. ††. London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 10 s. 6 d.

Wulff, C. A., Berättelse om en resa i Nordamerika år 1889, afgifven till Kongl. Landtbruks-akademien. 36 pag. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 50 öre.

b. Physische Geographie.

Adams, Frank D., On the Geology of the St. Clair Tunnel. *Pr. a. Tr. R. S. of Canada* **9**, Sect. IV, 67—75. †.

Barlow, A. E., Relations of the Laurentian and Huronian on the North Side of Huron. *Amer. J. Science* (3) **44**, 236—239. ††.

Blasius, William, Über Tornados Nordamerikas, ihre Entstehung, Entwickelung und Auflösung. *Verh. G. Deutscher Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Theil, 20—33. *.

Bonney, T. G., The origin of the great lakes of North America. *Nature* **43**, 203—204.

Deckert, Emil, Über die Wirkungen der Meereserosion an der atlantischen Küste Nordamerikas. *Himmel u. Erde* **5**, 105—114. ††.

Gilbert, G. K., The History of the Niagara River. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 231—258. 8 †.

Goebeler, E., Eine geologische Excursion durch Nordamerika. *Prometheus* **2**, 693—695.

Great Lakes, Review of the origin of the Basins of the,. *Science* **19**, 312—313. *.

Gresley, W. S., North American Geological Notes. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 68—74. †.

Hill, R. T., Preliminary notes on the topography and geology of Northern Mexico and South-west Texas, and New Mexico. *Amer. Geologist* **8**, 133—141. ††.

Hinsdale, E. B., Die Kupfererzlager und Kupferbergwerke am Oberen See. *D. Geogr. Bl.* **14**, 285—288.

Ice age, The, in North America. *Edinburgh Review* **175**, 297—324.

Lang, Otto, Nordamerikas Silbererzlager. *Prometheus* **2**, 75—79, 87—92, 106—110. ††.

Leconte, J., Tertiary and post-tertiary changes of the Atlantic and Pacific coasts, with a note on the mutual relations of land-elevation and ice-accumulation during the quarterny period. *B. Geol. S. America* **2**, 323—330. ††.

Leverett, F., Correlation of Moraines with Raised Beaches of Lake Erie. *Amer. J. Science* (3) **43**, 281—301.

Recession, The, of Niagara Falls. *Goldthwaite's Geogr. Magaz.*, *New York*, **2**, 602.

Scovell, J. T., An old channel of the Niagara river. *Pr. Amer. Ass. Adv. Science*, 39th meeting, 245—246.

Spencer, J. W., Ancient shores. boulder pavements, and high-level gravel deposits in the region of the Great Lakes. *B. Geol. S. America* **1**, 71—86. ††. †.

—, High Level Shores in the region of the Great Lakes and their Deformation. *Amer. J. Science* (3) **41**, 201—211. *.

—, Origin of the basins of the great lakes of America. *Amer. Geol.* **7**, 86—97. ††.

—, Post-pleistocène subsidence versus glacial dams. *B. Geol. S. Amer.* **2**, 465—476. †. Rochester.

Upham, Warren, The fiords and great lake basins of North America considered as evidence of preglacial continental elevation and of depression during the glacial period. *B. Geol. S. Amer.* **1**, 563—567.

Van Hise, C. R., Attempte to harmonize som apparently conflicting Views of Lake Superior Stratigraphy. *Amer. J. Science* (3) **41**, 117—137.

—, and Raphael **Pumpelly**, Observations upon the Structural Relations of the Upper Huronian, Lower Huronian and Basement Complex on the north shore of Lake Huron. *Amer. J. Science* (3) **43**, 224—232.

Whright, G. F., Supplementary notes to the ice age in North America. 26 pag. New York.

c. *Biologische Geographie.*

Beal, W. J., Geographical distribution of the Grasses of North America. *Pr. Amer. Ass. Adv. Sc.* **39**, 312.

Bendire, Charles, Life histories of North American Birds with special reference to their breeding, habits and eggs. *Smiths. Contrib. to Knowledge* **28**. X-414 pag. 12 †.

Britton, N. L., The general geographical distribution of North American plants. *Pr. Amer. Ass. Adv. Sc.* **39**, 322.

Coulter, John M., Geographical distributon of North American Cornaceae. *Pr. Amer. Ass. Adv. Sc.* **39**, 349.

—, Geographical distribution of North American Umbelliferae. *Pr. Amer. Ass. Adv. Sc.* **39**, 292.

Dwight, Jonathan, Geographical Variations in the Horned Larks of North America. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 128—131.

Hill, E. J., Notes on the flora of the Lake Superior Region. III—IV. *Botanical Gazette* **15**, 304, 324.

Merriam, H., The Geographic Distribution of Life in North America. 64 pag. *. Washington, Biol. Soc.

Nehrling, H., Die nordamerikanische Vogelwelt. Unter künstler. Mitwirkung von R. Ridgway, A. Goering u. Gust. Mützel. Heft 7—9. pag. 289—432. 9†. Milwaukee, Wis. — Leipzig, Brockhaus in Comm. à M. 4. 4.

Newhall, C. S., The trees of North-Eastern America. With an introductory note by Nath. L. Britton. 2. ed. ††. New York. 12 s. 6 d.

Sargent, C. Sprague, The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico. In 12 v. V. 3. 50†. — V. 4. 50†. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., à $ 25. 4.

d. Anthropo-Geographie.

Aaron, Eugene Murray, The American Negroes and the Obeah. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 818—825.

Abbott, C. C., Palaeolithic Man in North America. *Science* **20**, 270—271.

America. Report of the International American Conference relative to an Intercontinental Railway Line. 215 pag. Washington 1890, Governm. print. office.

Asmussen, P., Religiöse Vorstellungen der nordamerikanischen Indianer. *Ausland* **65**, 199—201.

Balmer, Hans, Die physisch-geographischen Einflüsse auf Vertheilung und Bewegung der Bevölkerung in Nord-Amerika. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**,1—28. *.

Boas, F., Dissemination of Tales among the Natives of North America. *J. Amer. Folk Lore S.* 1891, 13—20.

Chavannes, De, Les Pionniers de l'Amérique du Nord. 71 pag. ††. Tours, libr. Mame et fils. 18.

Gaullieur, Henri, Les transformations du Far-West américain. *Le Globe. Bull* (5) **3**, 98—100.

Greger, J. M., Die Indianerkriege und die indianische Bevölkerung Nordamerikas. *D. R. f. Geogr.* **13**, 356—359.

Jacobsen, Adrian J., Geheimbünde der Küstenbewohner Nordwest-Americas. *V. Berl. G. f. Anthrop., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 383—395.

—, Nordwestamerikanische Totenpfeiler. *Globus* **60**, 253—255. ††.

Mound-builders. Die,. *Gaea* **27**, 90—97. ††.

Müller, Friedrich, Wandelungen im sogenannten Chinook-Jargon. *Globus* **62**, 77.

Platz, Bonif., Die Völker der Erde. 4. Abth.: Amerika. XVIII-550 Sp. ††. 4 *. Würzburg, L. Woerl. M. 5.

Read, D. B., The Hurons. *Tr. Canadian Inst.* **1**, 86—95.

Rivière, R., Les Indiens aux États-Unis et au Canada. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 316—321.

Toeppen, H., Neue Verkehrswege in Nordamerika. *Prometheus* **1**, 554—556.

Vater, Ethnographische Gegenstände aus Arizona und Mexico. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (89)—(95).

Wallace, Alfred A., Remarkable ancient sculptures from North-West America. *Nature* **43**, 396.

Wilson, Thomas, La période paléolithique dans l'Amérique du Nord. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 660—689.

Wilson, Th., Results of an inquiry as to the existence of man in North America during the paleolithic period of the stone age. *Rep. National Museum, Washington*, 1887—1888, 677—702.

Wright. Frederick, Recent Discoveries concerning the Relation of the Glacial Period in North America to the Antiquity of Man. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 647—649.

e. Historische Geographie.

Boas, Franz, Geographische Ergebnisse der wissenschaftlichen Reisen, Forschungsexpeditionen oder Landesaufnahmen in den aufsereuropäischen Ländern. Nordamerika (1887—1889). *Geograph. Jahrbuch* **14**, 108—122.

Gagnon, Alphonse, Les Scandinaves en Amérique. *Pr. Tr. R. S. Canada* **8**, Sect. I, 39—66.

Gelcich, E., Übersicht der Entdeckungsreisen, welche unternommen wurden, um die Nordwestküste Amerikas zu erforschen. *Mitth. d. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 261—371. 7 †.

Harrisse, Henry, The Discovery of North America. A critical, documentary and historic investigation. Paris.

Horsford, Eben Norton, The landfall of Leif Erikson. A. D. 1000, and the site of his houses iu Vineland. Boston.

Hurlbut, Geo. C., Harisse's Discovery of North America. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 565—578.

Schmidt, Valdemar, Situation géographique des anciennes colonies scandinaves. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, 8, 201—206.

Shipley, J. B., On some points on the early cartography of North-America. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 274—279.

Smith. Charles Sprague, The Vinland Voyages. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 510—535.

Wilson, Daniel, The Vinland of the Northmen. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **8**, Sect. II, 109—126. †.

f. Karten.

Kiepert's, Heinrich, politische Wandkarte von Nordamerika. 1 : 8 000 000. 4. bericht. Aufl. Bearb. v. Rich. Kiepert. 5 Blatt. Farbendr. u kolor. 44 × 56,5 cm. Berlin, D. Reimer. M. 7.

C. Alaska und Aleuten.

Alaska, Surveying the Eastern Boundary of,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, 1, 129—132.

Allen, Willis Boyd, Gulf and glacier; or the Percivals in Alaska. 2-243 pag. ††. Boston, D. Lothrop Co. cl., $ 1. 12.

—, The Red Mountain of Alaska. 348 pag. Boston 1889, Estes & Lauriat. $ 2,50.

Ballou, Maturin M., The new Eldorado: a summer journey to Alaska; tourist's edit., with maps. 21-355 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1. — London, Gay and Bird. 5 s. 16.

Behrend, G., Der St. Elias-Berg und seine Gletscher. *Natur* **41**, 337—340.

Brandt, J. F. von, Über die Vogelfauna der Aleuten, Kurilen und der russisch-amerikanischen Kolonien. Nach hinterlassenen Notizen herausgeg. v. Herman Schalow. *Cabanis' Journ. f. Ornithologie*, 1891, Juli-Heft.

Broke, G., With Sack and Stock in Alaska. 138 pag. 2 *. London, Longmans. 12.

Cardon, F., L'Alasca e la pesca nel mar di Bering. *Nuova Antologia* **115**, 550—572.

Collis, S. M., A woman's trip to Alaska; being an account of a voyage through the inland seas of the Sitkan Archipelago in 1890. 194 pag. New York, Cassell, 1890. $ 2,50.

Cushing, H. P., Notes on the Muir Glacier Region, Alaska, and its geology. *Amer. Geologist* **8**, 207—230. †. *.

Diebitsch, Emil, Explorations in Alaska. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 203—204.

—, The Mount St. Elias Exploring Expedition of the National Geographical Society. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 62—67.

Greffrath, H., Die Insel Bogaslof. *Ausland* **65**, 303.
Guernsey, Egbert, The Alaskan natives of Ft. Wrangel. *American Antiquarian* **13**, 79—81.
Guillemard, F. H. H., The Seal Islands of Bering's Sea. *Murray's Magaz.*, März 1891.
Hayes, Charles Williard, An Expedition through the Yukon District. *N. G. Magaz.* **4**, 117—162. 3 †.
Hooper. C. L., Eruption of Bógoslov. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 582—583.
Jackson, Sheldon, Alaska *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 139—141.
Jacobsen, Adrian J., Der Seehundsfang im Beringsmeer *Ausland* **64**, 150—152.
—, Pfeilspitzen der Eskimos in Alaska. *Ausland* **64**, 336—339. ††.
Krause, Aurel, Seton Karr's Reisen im südlichen Alaska. *D. Geogr. Bl.* **14**, 64—66.
Lindenkohl, A., Lage und Höhe von Mount St. Elias in Alaska. *Peterm. Mitteil.* **38**, 19—22. *.
—, Das Gebiet des Jukon-Flusses in Alaska und seine Bewohner. *Peterm. Mitteil.* **38**, 134—139. *.
Mc Grath, J. E., The Boundary South of Fort Yukon. *N. G. Magaz.* **4**, 181—188.
Meehan, Thomas, Alaskan Forests. *Gardeners Chronicle* (3) **10**, 732—733.
Mendenhall, T. C., The Alaskan Boundary Survey. Introduction. *N. G. Magaz.* **4**, 177—180.
Meunier, Stanislas, Le Glacier de Muir aux États-Unis (Alaska). *La Nature* **20**, II, 340—342. ††.
Petroff, Ivan, Twenty-five years of Alaska. *North Amer. Rev.* **154**, 628—630.
Reid, Harry Fielding, Studies of Muir Glacier, Alaska. *N. G. Magaz.* **4**, 18—84. 16 †.
Russell, Israel C., An Expedition to Mount St. Elias, Alaska. *N. G. Magaz.* **3**, 53—204. 19 †.
—, Expedition to Mount St.-Elias in the summer of 1890. 200 pag. 20 †. ††. Washington.
—, Heigt and Position of Mount Elias. *N. G. Magaz.* **3**, 231—237.
—, Mt. St. Elias and its Glaciers. *Amer. J. Science* (3) **43**, 169—182. *.
—, Notes on the surface geology of Alaska. Observations de MM. N. S. Shaler, T. C. Chamberlin. *B. Geol. S. Amer.* **1**, 99—162. *.
Seton-Karr, H. W., Exploration in Alaska and Northwest British Columbia. *Pr. R. G. S.* **13**, 65—86. *.
—, Bear Hunting in the White Mountains; or, Alaska and British Columbia Revisited. 146 pag. *. London, Chapman & Hall. 4 s. 6 d.
—'s Reisen, Noch einmal, im südlichen Alaska. *D. Geogr. Bl.* **14**, 151—152.
Surveys, Recent, in the Far Northwest. *Goldthwaithe's Geogr. Magaz. New York* **1**, 52—58.
Tarr, Ralph S., Russell's Visit to St. Elias. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 706—708.
Turner, Henry, The Boundary North of Fort Yukon. *N. G. Magaz.* **4**, 189—197.
Wright, G. F., Explorations in Alaska. *Amer. Geologist* **7**, 33—38.
—, Mr. Cushing and the Muir glacier. *Amer. Geologist* **8**, 330—331.

D. Britisch-Nordamerika.

a. Allgemeines.

Alfthan, A. E., Britiska Columbia och dess ekonomiska förhålten. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 59—70.
Blake, A chat about Newfoundland. *North Amer. Rev.* **152**, 714—722.
Boas, F., Ein Besuch in Victoria auf Vancouver. *Globus* **59**, 75—77.
Boyle, David, Notes on the Discoverer of the Great Falls of Labrador. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 332—341.
Butterworth, Zigzag journeys in the great Northwest. 319 pag. Boston, Ester & Lauriat, 1890. $ 2,25.

Chevillard. Valbert, Paysages canadiens. 233 pag. Paris, libr. Lemerre. Fr. 3,50. 18.

Cotteau, E., Le Transcanadien et l'Alaska, 1890. *Le Tour du Monde* **32**, II, 1—32. ††.

Croonenberghs, Charles, Trois ans dans l'Amérique septentrionale (1885, 1886, 1887). Le Canada. 367 pag. ††. Paris, libr. Delhomme et Briguet.

Dana, J. D., Areas of continental progress in North America, and the influence of the conditions of these areas on the work carried forward withim them. *B. Geol. S. Amer.* **1**, 36—48.

Dawson, G. M., On a Portion of the West Kootanie District, British Columbia. *Ann. Rep. Geol. and Nat. Hist. Survey Canada* **6**, Abth. B. 66 pag. *.

—, On some of the larger unexplored regions of Canada. *Ottawa Naturalist*, May 1890. 12 pag. *.

Delpit, Edouard, Quatre ans au Canada. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 193—222.

Demanche, G., Le grand bassin du Mackenzie. *C. R. S. Géogr. Paris*, 1892, 310—311.

Documents Relating to the Fixing of a Standard of Time and the Legalization thereof. Printed by Order of Parliament. Session 1891. 36 pag. *. Ottawa, Brown Chamberlin.

Edgar, M., Ten Years of Upper Canada in Peace and War (1805—1815). Being the Ridout Letters, with Annotations. 389 pag. London, Unwin. 10 s. 6 d.

Fossard, Stuart, Le Canada. (Suite). *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 21—41, 96—119, 213—232.

Gailly, Charles, Le Manitoba et le Nord-Ouest canadien. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 354—357.

Ganong, W. F., The site of Fort La Tour. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. II, 61—75. 6 *.

Grand Falls, The, of Labrador. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 117—118. *.

—, The, of Labrador Visited. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 726—727.

Greswell, William Parr, Geography of the Dominion of Canada and Newfoundland, under the Auspices of the Royal Colonial Institute. XIV-154 pag. 10 *. London, Clarendon Press. 6 s. — New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,50.

Hacault, L., Les colonies belges et françaises du Manitoba. Notes de voyage au Canada en 1890. 80 pag. ††. Bruxelles, A. Vromant et Cie. 50 c.

—, De Belgische en Fransche koloniën van Manitoba. Notas eener reis in Canada, in 1890. Uit het fransch vertaald door Franz Focketyn. 80 pag. ††. *. Brussel, A. Vromant et Cie. 50 c.

Howland. O. A., The New Empire. 608 pag. London, Arnold. 12 s. 6 d.

Jacobsen, Philipp, Reiseberichte aus unbekannten Teilen Britisch-Columbiens. *Ausland* **64**, 921—928.

Koenig, L., Le „French Shore". Souvenirs de campagne à Terre-Neuve. *Le Tour du Monde* **31**, II, 369—400. ††.

Laidlaw, George E., Balsam Lake. *Annual. Rep. Canadian Inst.* **4**, 73—77.

Leblond. Adrien, Montréal. 11 pag. Lille, impr. Danel.

Lorrain. N. Z., Douze cents milles en canot d'écorce; rivières Ottowa, St.-Maurice, Waswanipi et Mékiokem. *Missions Cathol.* 1891, 1126. *.

Lucas, Frederic A., Explorations in Newfoundland and Labrador in 1887, made in connection with the cruise of the U. S. Fish Commission Schooner Grampus. *Smithsonian Report, National Museum for 1889. Washington* 1891, 709—728. *.

—, The expedition to the Funk Island, with observations upon the history of the Great Auk. 37 pag. Washington 1890.

Lyde, L. W., An Elementary Geography of British North America. Glasgow, Percival. 1 s. 18.

Mackay, A. H., Pictou Island. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. of Science* (2) **1**, 76—83. †.

Mayne-Reid, La Baie d'Hudson. Le Pays des fourrures. Traduction par Raoul Bourdier. 246 pag. Limoges, libr. Ardant et Ce.

Mc Connell, R. G., Report on an Exploration in the Yukon and Mackenzie Basins N. W. T. *Annual Rep. Geol. and Nat. Hist. Survey of Canada* **4**, D. 163 pag *.

Merritt, Hamilton, Notes on the Possibilities of Iron and Steel Production in Ontario. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 299 314.

Montreal. *Z. f. Schulg.* **12**, 335—339.

Newfoundland. Annual Report for 1889 and 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 11 pag; 11 pag. London. 1 d; 1 d.

—, The Unexplored Interior of,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 317—319.

Ogilvie, W., Reise am oberen Yukon und auf dem Mackenzie. *D. Geogr. Bl.* **14**, 117—137.

Packard, Alpheus Spring, The Labrador coast: a journal of two summer cruises to that region, with notes on its early discovery, on the Eskimo, on its physical geography, geology and natural history, together with a bibliography of works, articles, and charts relating to the civil and natural history of the Labrador Peninsula. 400 pag. ††. maps. New York, N. D. C. Hodges. cl., $ 3,50.

Patterson, G., The Magdalene Islands. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. of Science* (2) **1**, 31—57.

Petitot, E., Autour du grand lac des Esclaves. XIII-371 pag ††. *. Paris, libr. Savine. Fr. 3,50. 18.

Pike. Warburton, The barren ground of Northern Canada. 300 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 2.

Powell, J. C., The American Siberia: or, Fourteen Years' Experience in a Southern Convict Camp. 355 pag. ††. London, Gay and Bird. 3 s. 6 d.

Proulx, M., En route pour la baie d'Hudson. 159 pag. Tours, Mame.

Purpus, C. A., Der obere Assiniboine River. *Ausland* **64**, 286—290.

—, Der Pretannie-Lake bei Lytton in Britisch-Columbia. *Ausland* **65**, 392—394, 403—406. *.

—, Die Alkali-Lakes bei Spence's Bridge. *Ausland* **65**, 780—782. *.

—, Im Hochgebirge der Kaskaden zwischen Lytton und dem Lillooetlake in Britisch-Columbia. *Ausland* **65**, 252—255, 264—267, 280—284. ††.

—, Von Spence's Bridge in die Berge am Hat Creek in Britisch Columbia. *Ausland* **64**, 497—500, 504—506. *.

—, Yale und die Goldwäschereien am Fraser-Flufs in Britisch-Columbia. *Ausland* **65**, 676—677.

Saguenay River, The,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 137—138.

Saint Vincent, M. de, Sur les bords du lac Ontario. 71 pag. Paris 1890, Lefort.

Skinner, Charles M., The Canadian National Park. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 172—177. ††. *.

Smith, G., Canada and the Canadian question. London, Macmillan.

Steffens, C. H., Bryants Erforschung des Grand River in Labrador. *Globus* **62**, 257—259. ††.

Taylor, J. H., The City of Toronto. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 485—491. ††.

Thesleff, Artur, Dawsons Yukon-expedition. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 151—161. *.

Thoulet, J., Un voyage à Terre-Neuve. 179 pag. et phototypies. Paris, libr. Berger, Levrault et Ce.

—, Un voyage à Terre-Neuve. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 1—29, 236—264, 459—483; **13**, 1—31, 487—514; **14**, 26—56. ††.

Topham, Harold W., The Selkirk Range, North-west America. *Pr. R. G. S.* **13**, 554—556. *.

Trudel, Pierre, Voyage au Lac Saint-Jean (Canada). *Revue Géogr. Internat.* **17**, 15—16, 36—38.

Unexplored Regions, The Larger, of Canada. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 783—789. *.

Winton, Francis de, Canada and the Great North-West. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 83—100.

b. Physische Geographie.

Ami, H. M., On the Geology of the Quebec City. *Canadian Record of Science* **4**, 315—319.

—, On the geology of Quebec and environs. Observations de MM. A. R. C. Selwyn, Ezra Brainerd. *B. Geol. S. America* **2**, 477—502. †.

Bailey, L. W., Notes on the Surface Geology of South-Western Nova Scotia. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. of Science* (2) **1**, 1—8.

—, The Gold-bearing Rocks of New Brunswick and the possible discovery of remunerative Gold Deposits. *Pr. a. Tr. R. S. of Canada* **9**, Sect. IV, 21—27.

Bailey, M. A., and W. M. **McInnes,** Explorations and surveys in portions of Northern New Brunswick. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, M. *.

Bell, R., On glacial phenomena in Canada. *B. Geol. S. America* **1**, 287—310.

—, The geology of Ontario. 57 pag. Toronto 1889.

Bowman, A., The geology of the Mining District of Cariboo. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, C. 49 pag. *.

Brumell, H. P., Report on the Mining & Mineral Statistics of Canada for the year 1888. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **4**, S. 123 pag. 7 †.

Cary, Austin, Exploration on Grand River, Labrador. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 1—17. *.

—, Geological Facts noted on Grand River, Labrador. *Amer. J. Science* (3) **42**, 419—421.

Chalmers, Robert, Glaciation of Eastern Canada. *Amer. Geologist* **6**, 240—244.

—, Report on the Surface Geology of Southern New Brunswick. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **4**, N. 92 pag. 3 *.

—, Surface geology of Northeastern New Brunswick. *Annal Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, N. 2 *.

Clark, L. J., Formation of Toronto Island. *Tr. Canadian Inst.* **1**, 239—245. †.

Dawson, G. M., Note on the geological structure of the Selkirk Range. Observations de MM. J. W. Spencer, G. K. Gilbert. *B. Geol. S. America* **2**, 165—176.

—, On a Portion of the West Kootanie District, British Columbia. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Surveg Canada* **4**, B. 66 pag. †. *.

—, On the later physiographical geology of the Rocky Mountain region in Canada, with special reference to changes in elevation and to the history of the glacial period; being a Presidential Address. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **8**, Sect. IV, 3—74. 3 †.

—, Rapport sur un voyage d'exploration fait dans la région du Yukon, T. N.-O., et dans la partie septentrionale de la Colombie anglaise adjacente de cette région. 311 pag. ††. et atlas. *Commission Géol. et Hist. Nat. du Canada, Rapport Annuel* **3**, 1re partie.

Documents rélatives à l'unification de l'heure et à la légalisation du nouveau mode de mesurer le temps. Ottawa.

Drummond, A. T., The Physical Features of the Environs of Kingstone, Ont., and their History. *Canadian Record of Science* **5**, 108—117.

Ells, R. W., On the Geology of a part of the province of Quebec. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. IV, 105—126.

—, Report on the Mineral Resources of the Province of Quebec. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **4**, K. 159 pag.

—, The stratigraphy of the Quebec group. *B. Geol. S. America* **1**. — *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, K. 2 *.

Gilpin, E., The Devonian of Cape Breton. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Sc.* **7**, 381—387. *.

Hicks, L. E., Readjustements of the Loup Rivers: Examples of Abstraction Due to Unequal Declivities. *Science* **19**, 288—230.
Hoffmann, Christian, Annotated List of the Minerals occurring in Canada. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Surrey Canada* **4**, T. 67 pag.
Honeyman, D., Geological Gleanings in Nova Scotia and Cape Breton. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Sc.* **7**, 345—356.
—, Glacial Geology of Cape Breton. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Sc.* **7**, 337—344
Ingall, E. D., Mines and Mining on Lake Superior. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, Sect. H. 2 *.
Johnson Alexander, Tidal Observations in Canada. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **8**, Sect. III, 57—60.
Labrador, Meteorologische Beobachtungen. Jahrgang 1887 u. 1888. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4**, 1—35; **5**, 1—36.
Lawson, A. C., The geology of the Rainy Lake Region. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Surrey Canada* **3**, F. *.
Low, A. P., Exploration in James' Bay und country east of Hudson Bay. *Annual Rep Geol. a. Nat. Hist. Surrey Canada* **3**, J.
McConnell, R. G., Glacial features of parts of the Yukon and Mackensie basins. *B. Geol. S. America* **1**, 540—544.
Marcou, Jules, Reply to the questions of Mr. Selwyn on „Canadian Geological Classification for Quebec". *Pr. Boston S. Nat. Hist.* **24**, 357—364.
Ogilvie, W., Exploration survey of part of the Lewes, Tat-on-Duc, Porcupine, Bell, Trout, and Mackenzie Rivers, 1887—88. *Annual Rep. Departm. of the Interior* for 1889. Part VIII 114 pag. Ottawa 1890.
Oppenheimer, D, The mineral resources of British Columbia. Vancouver 1889.
Poole, H. S., Surface Geology of the Pictou Coal Field. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Sc.* **7**, 388—393.
Schwerer, A., Études sur le magnétisme terrestre à Terre-Neuve. *Annales Hydrographiques* (2)·**14**, 88—111. †.
Skinner, Charles M., The Great Selkirk Glacier. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 9—13. ††.
Smyth, Henry Lloyd, Structural Geology of Steep Rock Lake, Ontario. *Amer. J. Science* (3) **42**, 317—331. †.
Topham, H W., A Few Notes about the Selkirks. *Alpine Journal* **15**, 418—421.
Tyrrell, J. B., Posttertiary deposits of Manitoba and the adjoining territories of Northwestern Canada. *B. Geol. S. America* **1**.
—, The Duk and Riding Mountains in North Western Manitoba. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Surrey Canada* **3**, E. *.
—, Three deep Wells in Manitoba. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. IV, 91—104.
Upham, Warren, Area and duration of Lake Agassiz. *Amer. Geologist* **8**, 127—128.
—, Glacial lakes in Canada. Observations de M. G. M. Dawson. *B. Geol. S. America* **2**, 243—276.
—, History of Lake Agassiz. *Amer. Geologist* **7**, 188—194, 222—231.
—, Report of Exploralion of the Glacial Lake Agassiz in Manitoba. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Surrey Canada* **4**, E. 156 pag. 2 *.
Walcott, C. D., Discussion on the geological structure of the Selkirk Range. *B. Geol. S. America* **2**, 611.

c. Biologische Geographie.

Campbell, Robert, The Flora of Montreal Island. *Canadian Record of Science* **5**, 208—234.
—, Changes in the Flora of Montreal Island. *Canadian Record of Science* **5**, 294—296.
Lawson, G., Notes for a Flora of Nova Scotia. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. of Science* (2) **1**, 84—110.

Lawson, G., On the present state of Botany in Canada. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. IV, 17–20.

Mégnin, P., Le chien de Terre-Neuve **19**, II, 245–246. ††.

Penhallow, D., Notes on the Flora of Cacouna. *Canadian Record of Science* **4**, 432–460.

–, D. P., Notes on the Flora of St. Helen's Island, Montreal. *Canadian Record of Science* **4**, 369–372.

d. Anthropo-Geographie.

Allison, S. S., Account of the Similkameen Indians of British Columbia. *J. Anthr. Inst.* **21**, 305–318. — *Rep. Brit. Ass.* **61**, 815.

Bellet, Daniel, La population du Canada. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 166–167.

—, Les voies ferrées du Canada. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 514–515.

Boas, Franz, Second and Third General Report on the Indians of British Columbia. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 562–715. ††. *; **61**, 408–447. ††.

—, Physical Characteristics of the Indians of the North Pacific Coast. *Amer. Anthr.* **4**, 25—32.

—, Reise an die pacifische Küste; Felsenzeichnungen von Vancouver Island; einige Sagen der Kootenay. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 158–172. ††.

—, Sagen aus Britisch-Columbien. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 532—576, 628–645.

—, Vocabularies of the Tlingit, Haida and Tsimshian languages. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 173–208.

Chamberlain, A. F., The Algonkian Indians of Baptiste Lake. *Annual Rep. Canadian Inst.* **4**, 83–89.

Colmer, J. G., The Canadian census. *Fortnightly Review* **50**, 833—841.

Dawson, George M., Notes on the Shuswap People of British Columbia. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. II, 3—44. ††. *.

Hale, Horatio, Remarks on the Ethnology of British Columbia: Introduction to the Second General Report of Dr. Franz Boas on the Indians of that Province. *Rep. Brit. Ass* **60**, 553—562.

Harrison, Charles, Family Life of the Haidas (Queen Charlotte Islands). *Rep. Brit. Ass.* **61**, 797—798.

Henz, W., Die Bella-Coola Indianer. *D. R. f. Geogr* **14**, 164–171. ††.

Jacobsen, J. A., Der Kosiynt-Bund der Bella-Coola-Indianer. *Ausland* **65**, 437—441.

—, Die Sintflutsage bei den Haida-Indianern. *Ausland* **65**, 170–172, 184—188.

Macdougall, Alan, The Boeothick Indians. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 98–102.

McLean, J., The Indians of Canada. Their Manners and Customs. 3rd edition. 358 pag. ††. London, Wesleyan Conference Office. 3 s. 6 d.

Megapolensis, John, Jun., A short Account of the Maquas Indians in New Netherland: their Country, Stature, Dress, Customs and Magistrates, written in the year 1644. (From the Dutch.) *Annual Rep. Canadian Inst.* **4**, 68–71.

Patterson, George, The Beothicks or Red Indians of Newfoundland. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. II, 123—171. ††. 4 †.

Rameau de Saint-Père, E., La population de Montreal. *R. Franç.* **14**, 594—595.

—, Recensement du Canada. *R. Franç.* **14**, 405—408.

Rand, S. T., Dictionary of the language of the Micmac Indians. 286 pag. Halifax 1890. 4.

Seler, Eduard, Die Lichtbringer bei den Indianerstämmen der Nordwestküste und ihre Darstellung im Bilde. *Globus* **61**, 195—198, 212—216, 230–235, 243—246. ††.

e. Historische und politische Geographie.

Baden-Powell. George, A Canadian people. *Fortnightly Review* **49**, 113—121.

Cavelier de Cuverville, J. de, Le Canada et les intérêts français. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 481—484.

Cazes, Paul de, Les points obscurs des voyages de Jacques Cartier. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **8**, Sect. I, 25—34. †.

Derouet, Camille, Les Français du Canada. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 38—40, 86—88, 191—192, 263—264.

Gagnon, Alphonse, Le Tremblement de terre de 1663 dans la Nouvelle-France. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. I, 41—52.

Graffenried, Friedrich von, Sechs Jahre in Canada (1813—1819). Aus dem Tagebuche und den Reiseerinnerungen. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 74—143.

Koenig, L., Le „French Shore" Terre Neuve. *Le Tour du Monde* **60**, 369—400. *.

Letort, Le Canada économique. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 342.

Longley, J. W., Canada and imperial federation. *Fortnightly Review* **49**, 466—479.

f. Reiseführer.

Appleton's General Guide to the United States and Canada. New ed. 620 pag. London, A. and C. Black. 10 s. 6 d.

British Colonist, The, in North America: A Guide for Intending Emigrants. 320 pag. Maps. London, Swan Sonnenschein. 3 s. 6 d.

Ingersoll, Ernest, The Canadian Guide-book. Pt. 2: Western Canada; incl. the peninsular and northern regions of Ontario, the Canadian shores of the great lakes, the Lake of the Woods region, Manitoba and the „Great Northwest", the Canadian Rocky Mountains and National Park, British Columbia and Vancouver Island. 8-261 pag. ††. *. New York, Appleton. cl., $ 1,25. 12.

Roberts, Charles G. D., The Canadian Guide-book: the tourist's and sportman's guide to Eastern Canada and Newfoundland; with an appendix giving fish and game laws and official lists of trout and salmon rivers and their lessees. 7-270 pag. ††. Maps. New York, Appleton. cl., $ 1,25. — London, Brentano. 6 s. 16.

g. Karten.

Bartholomew, J. G., The Pocket Atlas and Gazetteer of the Dominion of Canada. 36 *. London 1890, J. Walker. 2 s. 6 d. 32.

Canada, Lake Huron: Mildram point to St. Joseph Island. 1,0 inch. No. 909. London, Hydrogr. Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

—, Lake Huron: Collins inlet to M'Coy Islands. 0,8 inches. No. 1213. London. 2 s.

—, Lake Superior: St. Joseph Channel, Wilson Channel. 2,0 inches. No. 1507. London, Hydrogr. Dep., Admiralty. 1 s. 6 d.

Lake Erie: Erie Harbor. 1 : 12 200. No. 1200. Washington. $ 1.

E. Vereinigte Staaten von Nord-Amerika.

a. Allgemeines.

Across the Continent in a Canoe. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 127—129. *.

Amerika, Drei Monate in,. Plaudereien über eine Reise in den Vereinigten Staaten von einem deutschen Offizier. 87 pag. Berlin, J. Bohne. M. 1. 16.

Ames, Charles H., Ascent of the Organ Mountains, New Mexiko. *Appalachia* **6**, 289—302. ††.

Anderson, A. D., Descriptive, commercial and statistical review of the Mississippi and its 44 tributaries. 40 pag. ††. Washington 1890. Fol.

Andriessen, W. F., Californië met het oog op Nederlandsche landverhuizers. 36 pag. 9 †. Amsterdam, Seyffarth. F. 0,60.

A travers les États-Unis. Notes de voyage. 86 pag. *. Lille, impr. Danel.

Azcárate, G. de, La República Norte-Americana, según el profesor Brice. 214 pag. Madrid, José Rodriguez. Pes. 0,50. 12.

Azcárate, G. de, Los Estados-Unidos. 44 pag. Madrid, Est. tip. de los Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1 4.

Birdsall, W. R., The Cliff Dwellings of the Cañons of the Mesa Verde. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 584—620.

Bolles, Frank, Land of the lingering snow: chronicles of a stroller in New England from January to June. 3-234 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,25. 12.

Brower, J. V., The source of the Mississippi river. *Amer. Geologist* **8**, 291—306. ††. — *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 301—310. *.

Bruce, Thomas, Southwest Virginia, and Shenandoah Valley. 9-259 pag. Richmond, Va., J. L. Hill, Pub. Co. cl. $ 1,50.

Butterworth, Hezekiah, Zigzag journeys on the Mississipi from Chicago to the islands of the discovery. 9-319 pag. ††. Boston, Estes & Lauriat. bds., $ 1,50.

Camden Mountains, The Norway of America. A handboek of mountains ocean, and lake scenery on the coast of Maine. 48 pag. Boston 1890, Leo & Shepard. $ 0,25.

Campbell, H. H., A Trip to the Seven Ponds. *Appalachia* **6**, 221—230. *.

Carlier, A., La république Americaine États Unis. Institutions de l'Union. Institutions d'État. 4 Vol. 594, 623, 601, 656 pag. Paris 1890, Guillaume.

Chevrillon, André, Les États-Unis et la vie Américaine. *Rev. d. Deux Mondes* (3) **110**, 554—585.

Credner, Hermann, Durch die San Francisko-Mountains zum Grand Cañon. *A. a. W.* **23**, 62—64.

Crepy, Auguste, A travers les Etats-Unis. Notes de voyage. 88 gag. Lille, impr. Danel.

—, A travers les États-Unis. *B. S. Géogr. Lille* **15**, 52—78, 147—172, 217—245. *.

Culver, G. E., A little known Region in Northwestern Montana. *Tr. Wisconsin Acad.* **8**, 187—205. *.

Davis, William Morris, The Appalachian Mountains of Pennsylvania. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 343—350. ††. *.

—, The geographic development of Northern New Jersey. *Proc. Boston S. f. Natur. Hist* **24**, 365—423. ††.

—, The Loup Rivers in Nebraska. *Science* **19**, 107—108, 220—221.

Deckert, Emil, Mississippi und Lorenzstrom. Eine Parallele. *A. a. W.* **23**, 159—163.

Deschanel, Paul, Quelques notes de voyage aux États-Unis. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 249—256.

Douglas, Archer Wall, The Florida Gulf Coast. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 847.

Dunton, Larkin, ed., The world and its people. Book 3, Our own country, by Minna C. Smith. 217 pag. ††. Boston, Silver, Burdett & Co. bds., 50 c. 12.

Dyer, Hubert, Camping in the Highest Sierras. *Appalachia* **6**, 273—289. ††.

Farnsworth, P. J., The Great Lake Basins. *Science* **20**, 74—75.

Fay, Charles E., In the Sierra Madre Mountains. *Appalachia* **6**, 208—221. ††.

—, Mount Passaconaway. *Appalachia* **6**, 302—318.

Fick-handbok öfver Nordamerikas förenta stater med geografiska beskrifningar samt uppgifter om jordbruk, handel och industri jemte råd och upplysningar särkildt för emigranter. Efter senaste amerikanska källor af R—r. 80 pag. Stockholm, Carl Larsson. 50 öre.

Finck, Henry T., The Pacific Coast Scenic Tour from Southern California to Alaska, the Canadian Pacific Railway, Yellowstone Park and the Grand Canon. XIV-310 pag. ††. London, Sampson Low. 10 s. 6 d.

Frank, A., Der Nationalpark. *Z. f. Schulg.* **14**, 39—51.

Freeborn, Frank W., Some Adirondack Paths. Third Paper. *Appalachia* **6**, 231—235. *.

Gannett, Henry, The Mapping of the United States. *Sc. G. M.* **8**, 150—152.
—, The Mother Maps of the United States. *N. G. Magaz.* **4**, 101—116. *.
Gaudry, Albert, Une excursion dans les Montagnes Rocheuses. *C. R. Acad. Paris* **113**, 586—588.
Glazier and the Mississippi Sources. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 719—722. *.
Goodrich, Arthur L., The Waterville Valley. *Apallachia* **6**, 318—322. *.
Hagemans, Voyage d'études à Pittsburg et dans la partie occidentale de la Pensylvanie. 42 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.
Hall, C. W., A vacation trip into the Black Hills of South Dakota. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3**, 185—186.
Harries, T. W., Mount Bob, Mount Ida, or Snake Hill. *Amer. J. Science* (3) **43**, 236—238.
Harrington, Frederic W., Geography, history and civilgovernment of Minnesota. School ed. 162 pag. Minneapolis, Minnesota, Raymer's Old Book Store. cl., $ 1.
Henrique, J. Perez, Notes sur les États-Unis et Chicago. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 488—493, 550—557.
Hickcox, J. H., U. S. Atlas Sheets and Census Bulletins (to June 30, 1890). *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 44—93.
Hicks, L. E., The evolution of the Loup Rivers in Nebraska. *Science* **19**, 59—60, 137.
Hill, B. D., and W. S. **Nevins**, The North shore of Massachusetts Bay. 103 pag. Boston, Damrell & Upham. pap., 25 c. 12.
Hoffman, Walter J., Ein Besuch bei den Ojibwa im nördlichen Minnesota. *Globus* **60**, 363—364.
Hovey, Horace C., Mammoth Cave, Kentucky. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 47—79. *.
Hurlbut, Geo. C., Élisée Reclus on the United States. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 379—390.
—, The Pretended Discovery of the Source of the Mississippi River by Capt. Willard Glazier. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 378—385. — *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 449—454.
Johnson, Clifton, The New England country. 7-121 pag. ††. Boston, Lee & Shepard. cl., $ 2,50. 4.
Lawrence, Rosewell B., Middlesex Fells. *Appalachia* **6**, 322—326. *.
Lovett, R., United States Pictures, Drawn with Pen and Pencil. ††. *. London, Religious Tract Soc. 8 s.
Lummis, Charles F., A Tramp Across the Continent: From Ohio to California on Fot, 3507 miles. XIII-270 pag. London, Low. 6 s.
Masseras, E., Les États-Unis en 1890. *La Nouvelle Revue, Paris*, **71**, 391—402.
Montefiore, Arthur, The Physical and Industrial Geography of Florida. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 720—722.
Montgomery, C. S., Tramping in the White Mountains. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 198—202. ††.
—, The Caverns of Luray. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 603—605. Suppl. 1—3. ††.
Murray, W. H. H., Lake Champlain and its shores. 261 pag. Boston 1890, De Wolfe. $ 1. 12.
New-York. *Z. f. Schulg.* **13**, 158—171.
Oklahoma. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, 1, 190—195. ††. *.
Pike's Peak, Auf dem Gipfel des,. *Gaea* **27**, 577—586.
Pool, Gaston, The North Carolina Coast. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 756—758.
Pullen, Clarence, The Rio Grande. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 305—307.
Purpus, C. A., In den Bad Lands von Dakota. *Ausland* **65**, 765—767.
Redway, Jacques W., The New Lake in the Colorado Desert, California. *Pr. R. G. S.* **14**, 309—314.

Régnier, Fernand, San Diego. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 90—95.

Remondino, P. C., The Mediterranean shores of America: Southern California, its climatic, physical and meteorological conditions. 14-150 pag. ††. Philadelphia, The F. A. Davis Co. cl., $ 1,25.

Spears, John R., A Desert Journey. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 507 513.

—, Death Valley. — The Arroyo del Muerte. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 357—363.

Steffens, C., Chicago. *Globus* **61**, 99—103. ††.

St. Maur, A , Impressions of a Tenderfoot during a journey in search of sport in the Far West. London 1890, Murray.

Swedeli-s W. E., och J. Fr. **Nyström**, Nordamerikas förenta stater. 218-18 pag. Upsala, W. Schultz. K. 2,75.

Thomas, Percy W., Mountaineering in Southern Colorado. *Alpine Journal* **15**, 480—490.

Todd, J., California and Its Wonders. New ed. carefully Revised and brought down to the Present Time. 200 pag. London, Nelsons. 1 s. 6 d.

—, Further Notes on the Loup and Platte River. *Science* **19**, 148—149. *.

Upham, Warren, A recent visit to Lake Itasca. *B. Minnesota Acad. Nat. Sciences* **3**, 284—292.

Victor, Mrs. Frances Fuller, Atlantis arisen; or, talks, of a tourist about Oregon and Washington. 2-412 pag. ††. Philadelphia, J. B. Lippincott Co. cl., $ 2,50.

Webb, William Seward, California and Alaska and over the Canadian Pacific Railway. Popular ed. 12-268 pag. ††. New York, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,25.

Whitehead, C. E., The camp-fires of the Everglades. 298 pag. New York, Scribner. $ 8.

b. Geodäsie.

Doolittle, C. L., Latitude of the Sayre Observatory. *Astronom. Nachrichten* **128**, 213—217.

Gannett, H., A Dictionary of Altitudes in the United States; second edition. 393 pap. *B. U. S. Geol. Survey*, Nr. 76. 25 c.

Schott, Charles A., Report on the resulting length and probable uncertainty of five principal base-lines, measured with the compensation base apparatus, Bache-Würdemann, of the Coast Survey, between the years 1847 and 1855, inclusive. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey*, 1889, 479 491.

—, Results of spirit-leveling between tide-water at Annapolis, MD., and the Capitol Bench-Mark at Washington, D. C. from observations in 1875 by F. W. Perkins, Assistant. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey*, 1889, 461—466.

Upham, Warren, Altitudes between Lake Superior and the Rocky Mountains. *B. U. S. Geol. Survey* No. **72**, 229 pag.

Woodward, R. S., Report on Astronomical Work of 1889 and 1890. *B. U. S. Geol. Survey* No. 70. 10 c.

c. Physische Geographie.

Alkali Plains, The,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 611—613.

Arey, Albert L., Guelph Formation in Rochester, N. Y. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **2**, 104—107.

Ashley, George H., A review of Gilberts „Lake Bonneville". *Pr. Rochester Acad. Sc.* **1**, 176.

Atwood, E. H., The movement of ice on Minnesota Lakes. *Amer. Geologist* **7**, 252—254.

Bayley, W. S., Notes on the Petrography and Geology of the Akeley Lake Region, in the Northeastern Minnesota. *The Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota. Annual Rep.* **19**, 193—210.

Becker, G. F., The structure of a portion of the Sierra Nevada of California. *B. Geol. S. America* **2**, 49—74. ††.

—, Heinrich, Die Ueberfluthung des Mississippi-Thales im Mai 1892. *Natur* **41**, 350—351.

Beecher, C. E., Notice of a new Lower Oriskany Fauna in Columbia County, New York. With an annotated list of fossils, by J. M. Clarke. *Amer. Journ. Science* (3) **44**, 410—414.

Bell, Wm. A., Mineral Resources of Colorado. *Sc. G. M.* **7**, 525—531.

Branner, J. C., The mineral waters of Arkansas. *Annual Rep. Geol. Survey of Arkansas* for 1891, **1**. 144 pag. *. Little Rock.

Bourne, Edward G., The recession of the Niagara gorge. *Nature* **43**, 515.

Brückner, Ed., Säkulare Schwankungen der Eisverhältnisse des Hudsonflusses. *Met. Z* **9**, 35—36.

Bryson, J., Excursion across Long Island. *Amer. Geologist* **6**, 332—333.

—, Preglacial Channels at the falls of the Ohio. *Amer. Geologist* **5**, 186—188.

—, The so-called sand-dunes of East Hampton, L. J. *Amer. Geologist* **8**, 188—190.

Cadell, Henry M., The Yellowstone Region and its Geysers. *Sc. G. M.* **8**, 233—247. ††. *.

Call, R. Ellsworth, The Tertiary Silicified Woods of Eastern Arkansas. *Amer. J. Science* (3) **42**, 394—401.

—, Artesian Wells in Jowa. *Science* **19**, 310—311. *.

Carter, Oscar C. S., and J. P. **Lesley**, Artesian Wells in Montgomery county, Chester county, Delaware county and Philadelphia. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 43—50.

Cecil-Stephens, B A., The Colorado Desert and its Recent Flooding. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 367—377. *.

Chalmers, R., The glaciation of the Cordillera and the Laurentide. *Amer. Geologist* **6**, 324—325.

Chamberlin, T. C., Some additional Evidences bearing on the Interval between the Glacial Epochs. *Tr. Wisconsin Acad.* **8**, 82—85.

—, The attitude of the eastern and central portions of the United States during the glacial period. *Amer. Geologist* **8**, 267—275.

—, and R. D. **Salisbury**, Relationship of the Pleistocene to the Prepleistocene of the Mississippi Basin, south of the glaciation limit. *Amer. J. Science* (3) **41**, 359—377.

Christie, Alex. S., Comparison of the predicted with the observed Times and Heights of High and Low Water at Sandy Hook, New Jersey, during the year 1889. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey* 1890, 705—714.

Clark, W. B., Eocene. Correlation Papers. *B. U. S. Geol. S.* Nr. 83.

Clarke, John M., The discovery of Clymenia in the Fauna of the Intumescens-zone (Naples beds) of Western New York, and its Geological Significance. *Amer. J. Science* (3) **43**, 57—63. †.

Clayton, H. H., Cloud Heights and Velocities at Blue Hill Observatory. *Amer. Met. J.* **8**, 108—122.

Coles, J., Geography of the United States Ocean Currents, Trades, etc. With Maps and Diagram of Tides. 14 pag. Leeds. Bean. 3 d.

Conger, N. B., Rainfall in Michigan — Annual. *Amer. Met. J.* **7**, 452—454. *.

Cross, W., Post-Lamarie Deposits of Colorado. *Amer. J. Science* (3) **44**, 19—42.

Cummings, W. F., and O. **Lerch**, A geological survey of the Concho country, state of Texas. *Amer. Geologist* **5**, 321—335. ††. *.

Curtis, George E., The hot Winds of the Plains. 22 pag. *. *Seventh Biennial Report of the Kansas State of Agriculture.*

Dall, W. H., and G. J. **Harris**, Neocene. Correlation Papers. *B. U. S. Geol. S.* Nr. 84.

Dana, James D., Additional observations on the Jura-Trias trap of the New Haven Region. *Amer. J. Science* (3) **44**, 165—169.

Dana, James D., On Percival's map of the Jura-Trias trapbelts of Central Connecticut, with observations on the upturning, or mountain-making disturbance, of the Formation. *Amer. J. Science* (3) **42**, 439—447. *.

—, On the four rocks of the New Haven region, East Rock, West Rock, Pine Rock, and Mill Rock, in illustration of the features of non-volcanic igneous ejections; with a guide to walks and drives about New Haven. 120 pag. 7 †. **. New Haven, Ct., Edward P. Judd. cl., $ 1,25.

—, Some of the features of non-volcanic Igneous Ejections, as illustrated in the four „Rocks" of the New Haven Region, West Rock, Pine Rock, Mill Rock and East Rock. *Amer. J. Science* (3) **42**, 79—110. 6 †.

Darton, N. H., Fossils in the „Archaean" rocks of Central Piedmont Virginia. *Amer. J. Science* (3) **44**, 50—52. †.

—, Mesozoic and cenozoic formations of eastern Virginia and Maryland. *B. Geol. S. America* **2**, 431—450. *.

—, Notes on the Geology of the Florida Phosphate Deposits. *Amer. J. Science* (3) **41**, 102—105.

—, Record of a deep Well at Lake Worth, Southern Florida. *Amer. J. Science* (3) **41**, 105—106.

—, Record of North American Geology for 1887 to 1889 inclusive. *B. U. S. Geol. Survey* No. **75**. 173 pag.

—, The Relations of the Traps of the Newark System in the New Jersey Region. *B. U. S. Geol. Survey* No. **67**. 82 pag. ††. 2 †. 4 *.

Davis, William Morris, The Cañon of the Colorado. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 98—102.

—, The lost volcanoes of Connecticut. New York.

—, The Physical Geography of Southern New England. *John Hopkins Univers. Circulars* **10**, 78—79.

—, Was Lake Iroquois an arm of the sea? *Amer. Geol.* **7**, 139—140.

Dawson, G. M., On the glaciation of the Northern part of the Cordillera, with an attempt to correlate the events of the glacial period in the Cordillera and great plains. *Amer. Geol.* **6**, 153—162.

Day, D. T., Mineral resources of the United States. 652 pag. Washington 1890. $ 0,50.

Diebitsch. Emil, Progress of our Geological Survey. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 50—52.

Diener, Carl, Über das Anseifen der Geyser im Yellowstone National Park. *Peterm. Mitteil.* **38**, 92—93.

Diller, Joseph Silas, A late Volcanic Eruption in Northern California and its peculiar Lava. *B. U. S. Geol. Survey* No. **79**. 33 pag. 16 †. *.

—, Geology of the Lassan Peak district. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **8**, 401—432. ††. 7 †.

—, Sandstone dikes. *B. Geol. S. America* **1**, 411—442. 3 †.

Dodge, William W., and Charles C. **Beecher**, On the occurrence of Upper Silurian Strata near Penobscot Bay, Maine. *Amer. J. Science* (3) **43**, 412—418. *.

Dryer, Ch. R., The glacial geology of the Irondequoit region. *Amer. Geologist* **5**, 202—207.

Dunn, Elias B., The U. S. Weather Maps. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 171—177. 3 *.

Edwards, Arthur M., Hudson River „Fiord". *Amer. J. Science* (3) **43**, 182—183.

—, Report of the Examination by Means of the Microscope of Specimens of Infusorial Earths of the Pacific Coast of the United States. *Amer. J. Science* (3) **42**, 369—385.

—, W. Seymour, Coals and cokes in West Virginia: a handbook on the coals and cokes of the great Kanawha, New River, Flat Top and adjacent coal districts in West Virginia. 3-162 pag. Cincinnati, O., Rob. Clarke & Co. pap., 75 c.

Eldridge, G. Holmans, On certain peculiar structural features in the Foot-Hill

Region of the Rocky Mountains near Denver, Colorado. *B. Philos. S. Washington* **11**, 247.

Elseffer, William L., The Present High-Water Condition of the Lower Mississippi. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 109–110.

Emmons, S. F., Orographic movements in the Rocky Mountains. *B. Geol. S. America* **1**, 245–286.

Engelhardt, H., Die Travertinbildung in den heifsen Quellen des Yellowstone-National-Parks. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 215—217.

Fairchild, H. L., A section of the strata at Rochester, N. Y. as shown by a deep boring. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **1**, 182—186.

Finley, J. P., Cyclonic Development and Precipitation on the Pacific Coast. *Amer. Met. J.* **7**, 589—593.

—, The hot winds of California. *Amer. Met. J.* **8**, 221—226.

Foerste, A. F., Clinton Oolitic Iron Ores. *Amer. J. Science* (3) **41**, 28–29.

Foote, A. E., A New Locality for Meteoric Iron with a Preliminary Notice of the Discovery of Diamonds in the Iron. *Amer. J Science* (3) **42**, 413—417. 2 †.

—, A new Meteoric Iron from Garett Co., Maryland. *Amer. J. Science* (3) **43**, 64. †.

Foshay, P. M., and R. R. **Hice**, Glacial grooves at the southern margin of the drift. *B Geol. S. America* **2**, 457—461. †.

Gilbert. G. K., The history of the Niagara River. *Smithsonian Rep. Washington* 1891, 231 257. ††.

Golliez, H., Le Parc national de la Yellowstone-River aux États-Unis. *La Nouvelle Revue, Paris*, **76**, 526—550.

Goodwin, J. M., The Lava Fields of Snake River Valley. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 363—367. ††.

Greely, A. W., Charts showing maximum and minimum temperatures, by decades, for all years. 37*. Washington. gr. fol.

—, Report of the Chief Signal Officer of the Army in Response to House Resolution dated May 23, 1890, relating to Irrigation and Water Storage in the Arid Regions. 356 pag. 37 †. Washington, Govt. Printing Office. 4.

Hall, C. W., Notes of a geological excursion into Central Wisconsin. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3**, 251–268. †.

—, Some of the conditions controling successful artesian well-boring in the Northwestern States. *Pr. Amer. Ass. Adv. Science* **39**, 264—265.

—, The deep well at Minneopa, Minnesota. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3**, 248—250.

Hallock, William, Preliminary Report of Observations at the Deep Well, Wheeling, West Virginia. *Amer. J. Science* (3) **43**, 234—236.

Hann, J., Resultate der mereorologischen Beobachtungen auf dem Gipfel von Pike's Peak (Colorado) 4308 Meter (14134 feet) nach Beobachtungen von November 1874 bis inclusive Juni 1888. *Met. Z.* **8**, 201–220.

—, Tägliche Periode des Regenfalls von Washington und New-York. *Met. Z.* **9**, 480.

Harris, G. D., Notes on the geology of Southwestern New York. *Amer. Geologist* **7**, 164–178. ††.

Harrington, M. W., Notes on the climate and meteorology of Death Valley, California. *U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau. Bulletin* Nr. 1. 50 pag.

Haworth, Erasmus, Prismatic Sandstone from Missouri. *Science* **19**, 34.

Hay, R., Artesian wells in Kansas and causes of their flow. *Amer. Geol.* **5**, 296—301. — *Tr. Kansas Acad. Sc.* **12**, 141—154. ††.

Hayes, C. W., Report on the Geology of North-Eastern Alabama aud adjacent Portions of Georgia and Tennessee. *Geol. Survey of Alabama. Bull.* Nr. 4. Montgomery, Alab.

—, The overthrust faults of the Southern Appalachians. *B. Geol. S. America* 2, 141–154. 2 †.

Hayne, A., Geology of the Eureka District, Nevada, with an Atlas. U. S. Geol S. Monographs **XX**. Washington.

Heard, John, L'inondation du désert du Colorado. *Revue Scientifique* **48**, 439—441.

Hicks, L. E., An old lake bottom. *B. Geol. S. America* **2**, 25—30.

Hilgard, E. W., A report of the relations of soil to climate. *U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau. Bull.* Nr. 3. Washington. D. C.

—, The Age and Origin of the Lafayette Formation. *Amer. J. Science* (3) **43**, 389—402.

Hill, R. T., Classification and origin of the chief geographic features of the Texas region. *Amer. Geol.* **5**, 9—29, 68—80. †. *.

—, Exploration of the Indian territory and the medial third of Red River. *Amer. Geol.* **6**, 252—253.

—, Notes on a Reconnaissance of the Ouachita Mountain System in Indian Territory. *Amer. J. Science* (3) **42**, 111—124.

—, The Deep Artesian Boring at Galveston, Texas. *Amer. J. Science* (3) **44**, 406—409.

Hillebrand, W. F., Zinc-bearing Spring Waters from Missouri. *Amer. J. Science* (3) **43**, 418—422.

Hinsdale, E. B., Native Copper of Michigan. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 324—338.

Hopkins, T. C, Topographic features of Arkansas marble. *Pr. Amer. Ass. Adv. Science* **39**, 247—248.

Howell, Edwin E., Notice of a new meteorite from Louisa County. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **1**, 173—174.

Howorth, E., The Age and Origine of the Crystalline Rocks of Missouri. *Geol. Survey of Missouri. Bull.* Nr. 5. Jefferson City.

Hull, Edward, On the Physical Geology of Tennessee and Adjoining Districts in the United States of America *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 69—77. †.

—, On the physical geology of Tennessee and adjoining districts in the United States of America, with notes and comments by A. F. Foerste. *Amer. Geol.* **7**, 345—351.

Iddings, Joseph Paxson, On a Group of Volcanic Rocks from the Tewan Mountains, New Mexiko, and on the occurrence of Primary Quartz in certain Basalts. *B. U. S. Geol. Survey* No. **66**. 34 pag.

Irving, Roland Duer, The Greenstone Schist Areas of the Menominee and Marquette Regions of Michigan. *B. U. S. Geol. Survey* No. **62**. 217 pag. ††. 9 †. 7 *.

—, and Charles Richard van **Hise**, The Penokee iron-bearing series of Michigan and Wisconsin. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **10**, 347—464. ††. 21 †. 2 *.

James, J., Geologische Geschichte des Ohioflusses. *Globus* **60**, 206. — *Popular Science Monthly*, April 1891.

Keeler, James Edward, Earthquakes in California in 1889. *B. U. S. Geol. Survey* No. **68**. 24 pag.

Kellogg, D. S., Glacial Phenomena in North-Eastern New York. *Science* **19**, 341.

Kemp, J. F., The Great Shear-zone near Avalanche Lake in the Adirondacks. *Amer. J. Science* (3) **44**, 109—114. ††.

—, and V. F. **Marsters**, The Trap Dikes in the Lake Champlain Valley and the Neighboring Adirondacks. *Tr. New York Acad. of Sciences* **11**, 13—23.

King, Franklin H., Observations and experiments on the fluctuations in the level and rate of movement of groundwater on the Wisconsin agricultural experiment station farm and at Whitewater, Wisconsin. *U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau, Bull.* Nr. 5. Washington. D. C.

Kloos, J. H., Geognostic and geographic observations in the State of Minnesota. (Extracted from the „*Zeitschrift für Erdkunde zu Berlin*". Bd. XII. 1877. Translated by N. H. Winchell.) *The Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota. Annual Rep.* **19**, 81—121.

Kobelt, W., Der „Great Dismal Swamp". *Globus* **61**, 257—261. ††.

—, Der Mono-See in Kalifornien. *Globus* **59**, 91—93.

Kobelt, W., Zur Geschichte des Niagarafalles. *Globus* **62**, 204—205.

Kunz, George F., On the Group of Meteorites recently discovered in Brenham Township, Kiowa County, Kansas. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 186—194. ††.

—, The Aerolites which fell May 2^d^, 1890, in Winnebago Co., Jowa. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 201—203.

—, and Ernest **Weinschenk**, Farmington, Washington Co., Kansas Aerolite. *Amer. J. Science* (3) **43**, 65—67.

Lakes, A., Extinct Volcanoes in Colorado. *Amer. Geol.* **5**, 38—43. 2 †.

Ledoux, Albert R., The Newly-discovered Phosphate-beds of Florida. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 84—94.

Lesley, J. P., On an important boring through 200 feet of Trias in Eastern Pennsylvania. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 20—25.

—, On the Grapeville gas wells. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 11—16.

Leverett, Frank, Pleistocene Fluvial Planes of Western Pennsylvania. *Amer. J. Science* (3) **42**, 200—212. *.

Lincoln, D. F., Glaciation in the Finger-Lake region of New York. *Amer. J. Science* (3) **44**, 290—301. ††. *.

Lindenkohl, A., Notes on the sub-marine channel of the Hudson River and other evidences of Post-glacial Subsidence of the Middle Atlantic Coast Region. *Amer. J. Science* (3) **41**, 489—499. *.

Lindgren, Waldemar, Gold Deposit at Pine Hill, Cal. *Amer. J. Science* (3) **44**, 92—96. *.

Mc Adie, Alexander, Mean temperature and their corrections in the United States. Publ. by author. of the Secretary of War. Washington City.

Mc Calley, H., Report on the Coal Measures of the Plateau Region of Alabama; including a Report on the Coal Measures of Blount County by A. M. Gibson. Geol. Survey of Alabama. Montgomery, Alab.

Mallard, Sur le fer natif de Cañon Diablo. *C. R. Acad. Paris* **114**, 812—814.

Margerie, Emm. de, Sur la découverte de phénomènes de recouvrement dans les Appalaches. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 426—429.

Marindin, Henry L., Changes in the shore-lines and anchorage areas of cape Cod (or Provincetown) Harbor, as shown by a comparison of surveys made between 1867 and 1890. *B. U. S. Coast and Geod. Survey* No. **24**, 233—235.

—, Cross-Sections of the shore of Cape Cod between Chatam and the highland light-house. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 409—457. †.

—, Encroachment of the sea upon the coast of Cape Cod, Massachusetts, as shown by comparative surveys. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 403—407. †.

Marsh, C. Dwight, Depth and Temperature of Green Lake. *Tr. Wisconsin Acad.* **8**, 214 ff.

Meeds, A. D., The stillwater deep well. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3**, 274—277.

Merrill, F. J. H., Post-Glacial History of the Hudson River Valley. *Amer. J. Science* (3) **41**, 460—466.

—, Some Ancient Shore-lines and their History. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 78—82.

Merwin, A. G., Formation of Valleys on Puget Sound. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 312—314.

Meunier, Stanislas, Le fer natif de Cañon-Diablo. *La Nature* **20**, II, 181—182. ††.

Meyer, Abraham, Notes on the presence of Umbral or Mountain limestone in Lycoming Co. Penna. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1889, 310—311.

Müller, Karl, Fortschritte in der geologischen Erkenntniss der Vereinigten Staaten. *Natur* **41**, 379—381, 390—392.

Noirit, J., L'inondation du désert du Colorado. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 17—18.

Nordenskiöld, G., Några anteckningar om fosfatlagren i Florida. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 356—357.

Ochsenius, Carl, Seebildung in Californien. *Ausland* **64,** 758—759.

Orton, E., The Trenton limestone as a source of petroleum and inflammable gas in Ohio and Indiana. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **8,** 483—964. 7 †.

Owens, Wm. G., A Meteorite from Central Pennsylvania. *Amer. J. Science* (3) **43,** 423—424.

Parker, Orin, Rains in the States. *Amer. Met. J.* **7,** 564—565.

Penrose, R. A., The Iron Deposits of Arkansas. *Annual Rep. Geol. Survey of Arkansas* for 1892, **1**. Little Rock.

Post, Le progrès des travaux du „U. S. Geodetical Coast Survey" et du „U. S. Geological Survey". *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5,** I, 444—448.

Preston, H. L., Notes on the Farmington, Washington County, Kansas, Meteorite. *Amer. J. Science* (3) **44,** 400—401. ††.

—, Preliminary Note of a New Meteorite from Kenton County, Kentucky. *Amer. J. Science* (3) **44,** 163—164. ††.

Prosser, Charles S., The Devonian System of Eastern Pennsylvania. *Amer. J. Science* (3) **44,** 210—221.

—, Thickness of Devonian and Silurian Rocks of Western New York. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **2,** 49—104. †.

Purington, Chester W., The Ox-Bows of the Mississippi River. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2,** 671—676. 7 *.

Purpus, C. A., Die Mission Range. *Ausland* **64,** 161—166, 186—191. ††.

Rand, Theo., Notes on the drift on Block Island. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1889, 408—409.

Reese, C. L., On the Influence of Swamp Waters in the Formation of the Phosphate Nodules of South Carolina. *Amer. J. Science* (3) **43,** 402—406.

Remondino, P. C., The Mediterranean Shores of America, Southern California: Its Climatic, Physical and Meteorological Conditions. London, F. A. Davis. 4 s.

Report on the measurement of the Los Angeles base line, Los Angeles and Orange Counties, California. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 217—231. 4 †.

Reusch, H., Bemaerkninger om fjeldbygningen paa sydsiden af Lake Superior og i Green Mountains, N. Amerika. *Geol. Fören. Förhandl.* **14,** 63—68.

Ries, Heinrich, The Clays of the Hudson River Valley. *Tr. New York Acad. of Sciences* **11,** 33—37.

Rotch, Lawrence, The Mountain Meteorological Stations of the United States. *Amer. Met. J.* **8,** 396—405.

Rothpletz, A., Über die Verkieselung aufrecht stehender Baumstämme durch die Geiser des Yellowstone-Parks. *Ausland* **65,** 132—134.

Russell, F. W., Preliminary notes on the geology of Central Nebraska. *Amer. Geol.* **7,** 38—44. ††.

—, J. C., Quaternary history of Mono Valley, California. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **8,** 271—394. ††. 29 †.

Samson, A., A Bibliography of the Geology of Missouri. *Geol. Survey of Missouri. Bull.* Nr. 2. Jefferson City.

Saville, M. H., The Sanborn bowlder. *Pr. Boston S. f. Nat. Hist.* **24,** 586—588.

Schmidt, A., Das Charlestoner Erdbeben. *Jahreshefte Ver. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47,** XCIII—XCIV.

Schott, Charles A., Results of the Observations made at the U. S. Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory, at Los Angeles, California. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1890, 200—457.

—, The distribution of the magnetic declination in the United States for the epoch 1890. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 233—402. †. 3 *.

Schweitzer, P., A Report on the Mineral-Waters of Missouri. *Geol. Survey of Missouri.* Jefferson City.

Shaler, Nathaniel Southgate, General Account of the Fresh-Water Morasses of the United States with a Description of the Dismal Swamp District of Virginia and North Carolina. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **10,** 261—339. ††. 13 †. *.

Spencer, J. W., Deformation of the Algonquin beach and birth of Lake Huron. *Amer. J. Science* (3) **41**, 12—21.
—, Prof. W. M. Davis on the Iroquois beach. *Amer. Geologist* **7**, 68—69, 266—267.
—, The north-eastern extension of the Iroquois beach in New York. *Amer. Geologist* **6**, 294—295.
Squire, J., Report on the Cahaba Coal Field, with an Appendix on the Geology of the Valley Regions adjacent to the Cahaba Coal Field by E. A. Smith. *Geol. Survey of Alabama.* Mongomery, Alab.
Steffens, C., Seebildung in der Coloradowüste. *Globus* **60**, 137—139. *.
Stone, George H., Note on the Asphaltum of Utah and Colorado. *Amer. J. Science* (3) **42**, 148—159.
—, Was Lake Iroquois an Arm of the Sea? *Science* **17**, 107—108.
Stratton, Ella H., The Geyser Basin of the Yellowstone. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 217—218.
Tarr, Ralph S., Lake Bonneville. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 468—471.
—, Physical Geography of Texas. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 627—630.
—, The Central Massachusetts Moraine. *Amer. J. Science* (3) **43**, 141—145.
—, The Glacial Lake Agassiz. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 327—329.
—, The Permian of Texas. *Amer. J. Science* (3) **43**, 9—12.
Taylor, F. B., The Highest Old Shore Line on Mackinac Island. *Amer. J. Science* (3) **43**, 210—218.
Tetens, O., Die Beobachtungen auf dem Pike's Peak. *Prometheus* **1**, 588—589.
Thompson, Robert J., The Ice Cave of Decorah. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 529—530.
Tietze, E., Der Yellowstone National Park. Separatbeilage zu den *Monatsblättern des Wissenschaftlichen Club, Wien.*
Tissandier, Gaston, Un tornado aux États-Unis. *La Nature* **19**, II, 221—222. ††.
Toeppen, Hugo, Die Wirbelstürme der Vereinigten Staaten. *Prometheus* **2**, 181—184, 193—198. ††. *.
Turner, H. W., Glacial Pot-holes in California. *Amer. J. Science* (3) **44**, 453—454. †.
—, The geology of Mount Diablo, California. *B. Geol. S. America* **2**, 383—414. †.
Upham, Warren, Artesian wells in North and South Dakota. *Amer. Geol.* **6**, 211—221.
Van Hise, C. R., The Iron Ores of the Marquette District of Michigan. *Amer. J. Science* (3) **43**, 116—132.
Vogel, H. W., Das nördliche Wunderland. *Prometheus* **2**, 806—810, 822—826. ††.
Wahnschaffe, Felix, Die Endmoränen-Landschaft Nord-Amerikas. *Naturw. Wochenschrift* **7**, 81—83. ††. *.
—, Mitteilungen über das Glacialgebiet Nordamerikas. I. Die Endmoränen von Wisconsin und Pennsylvanien. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 107—122.
Walcott, Charles Doolittle, Cambrian. Correlation Papers. *B. U. S. Geol. Survey* No. **81**. 447 pag. ††. 3 *.
—, Notes on the Cambrian Rocks of Pennsylvania and Maryland, from the Susquehanna to the Potomac. *Amer. J. Science* (3) **44**, 469—482.
—, Notes on the Cambrian Rocks of Virginia and the Southern Appalachians. *Amer. J. Science* (3) **44**, 52—57.
—, Study of a line of displacement in the grand Cañon of the Colorado, in northern Arizona. *B. Geol. S. America* **1**, 49—64. ††.
Walther, Johannes, Die Nordamerikanischen Wüsten. *V. G. E. Berlin* **19**, 52—65.
—, The North American Deserts. (Separate from *V. G. E. Berlin* 1892, Heft 1. Translated by Robert Stein.) *N. G. Magaz.* **4**, 163—176.
Ward, R. De. C., The climatic history of Lake Bonneville. *Amer. Met. J.* **8**, 164—170.

Wardlaw, James, A Type of Stream Corrasion. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4,** 825. ††.

Weed, Walter Harvey, A Gold-bearing Hot Spring Deposit. *Amer. J. Science* (3) **42,** 166—169.

White, Ch. A., Cretaceous. Correlation Papers. *B. U. S. Geol. S.* Nr. **82.**

—, Israel C., Stratigraphy of the Bituminous Coal Field of Pennsylvania, Ohio and West Virginia. *B. U. S. Geol. Survey* No. **65.** 212 pag. ††. 10 †. *.

Whiting, Henry L., Recent changes in the South Inlet into Edgartown Harbor, Martha's Vineyard. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 459—460. †.

Williams, George H., The geological excursion by university students across the Appalachians in may, 1891. *John Hopkins Univ. Circulars* **11,** 25—27. ††.

—, The Greenstone Schist Areas of Menominee and Marquette Regions of Michigan. *B. U. S. Geol. Survey* Nr. **62.** 217 p. 30 c.

—, The petrography and structure of the Piedmont plateau in Maryland. *B. Geol. S. America* **2,** 301—322.

—, The Volcanic Rocks of South Mountain in Pennsylvania and Maryland. *Amer. J. Science* (3) **44,** 482—496. ††. †. *.

—, Henry Shaler, Devonian and Carboniferous. Correlation Papers. *B. U. S. Geol. Survey* No. **80.** 279 pag.

Winchell, H. V., The Iron-bearing rocks of Minnesota. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3,** 277—280.

—, N. H., The Geology of the iron ores of Minnesota. *Tr. Geol. S. Australasia* **1,** 171—180.

—, N. H., The iron bearing formations of Northeastern Minnesota. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3,** 168—169.

—, N. H. and H. V., The Iron Ores of Minnesota. *Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota, Bull.* Nr. 6. IX-430 pag. ††. 44 †.

Winslow, A., A preliminary Report on the Coal Deposits of Missouri from Field Work, prosecuted during the years 1890 and 1891. *Geol. Survey of Missouri.* Jefferson City.

—, A Report on the Higginsville Sheet in Lafayette County, accompagnied by a geological and topographic Map and a sheet of Sections. *Geol. Survey of Missouri.* Jefferson City.

—, The geotectonic and physiographic geology of Western Arkansas. *B. Geol. S. America* **2,** 225—242. †.

Witney, Milton, Some physical properties of soil in their relation to moisture and crop distribution. *U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau. Bull.* Nr. 3. Washington. D. C.

Wood, Herbert R., Glaciation in Western Montana. *Science* **3,** 162—163.

—, The Cabinet Anticlinal. *Canadian Record of Science* **5,** 261—266.

—, A Note on the Cretaceous of Northwestern Montana. *Amer. J. Science* (3) **44,** 401—406. ††.

Woodward, E., The Mineral Waters of Henry, St. Clair, Johnson and Benton Counties. *Geol. Survey of Missouri. Bull.* Nr. 5. Jefferson City.

Wright, G. F., The ice age in North America and its bearigs upon the antiquity of man. 3d ed., with appendix on „The probable cause of glaciation", by Warren Upham, and supplementary notes. 625 pag. New York, Appleton. cl., $ 5.

Yates, L. G., Notes on the geology and scenery of the islands forming the Southern line of the Santa Barbara Channel. *Amer. Geologist* **5,** 43—52. ††.

d. Biologische Geographie.

Ayres, H. B., The Woods of Minnesota. *The Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota, Annual Rep.* **19,** 128—137.

Brandegee, T. S., Flora of the Santa Barbara Islands. *Pr. California Acad. of Science* (2) **1,** Part 2, 201—226.

Brandis, D., Der Wald in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. *Verh. Naturhist. Ver. Bonn* **47.**

Bush, B. F., Distribution of the trees, shrubs and vines of Jackson Co. *Kansas City Scientist* **5**, 161.

Coville. F. V., Sketch of the Flora of Death Valley, California *Science* **20**, 342—343.

Deane, Walter, The flora of the summit of Mt. Monadnock, N. H., in july. *Bull. Torrey Botan. Club of New York* **17**, 316.

Drake, J. C., On the Sounds and Estuaries of Georgia with Reference to Oyster culture. *U. S. Coast and Geod. Survey. Bull.* No. **19**, 172—209. 7 *.

Edwards, J. T., The silva of Chautauqua Lake. 5 - 79 pag. ††. Buffalo, New York, H H. Otis. cl., $ 1,25. 16.

Greene, Edward L., Geographical distribution of Western Unifolia. *Pittonia, San Francisco*, **2**, Part 7, 31.

Hallock, Charles, Physiography of a Pocoson. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**. 373—376.

Herrick, C. L., The Mammals of Minnesota. *Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota, Bull.* No. 7. 299 pag. 8 †.

Lindemann, M., Vogelleben auf den Farallones. *D. Geogr. Bl.* **15**, 242—249.

Macdougal. D. T., Recent Botanical Explorations in Idaho. *Science* **20**, 311—313. *.

Müller, Karl, Die Grampus-Expedition der Vereinigten Staaten. *Natur* **41**, 231—235, 241—244. ††.

Oestland, O. W., The position of Minnesota in the zoological provinces of North America. *B. Minnesota Acad. of Nat. Sc.* **3**, 167.

Orcutt, C. R., California trees and flowers. *West American Scientist* **7**, 93, 123, 144. ††.

—, Field notes from the Colorado desert. *Garden and Forest* **3**, 558.

—, The forests of Lower California. *Garden and Forest* **5**, 183.

Pammel, L. H., Forest vegetation of the upper Mississippi. I. II. *Garden and Forest* **4**, 460—461, 472.

Purpus, Wanderung durch die östlichen Staaten Nordamerikas. *Neubert's Deutsches Gartenmagazin*, N. F. **11**, Heft 4, 90—97.

Robinson, J., Our trees: popular account of the trees in the streets and gardens of Salem; and of the native trees of Essex County, Massachusetts; with the location of trees and historical and botanical notes. 120 pag. Salem, Mass., Essex Institute. pap., 75 c.

Rolfe, P. H., Notes on the distribution of plants in Florida. *Pr. Botan. Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette* **17**, 295.

Rydberg, P. A., The flora of the high Nebraska plains. *The American Naturalist* **25**, 485.

Rzehak, A., Die biologischen Verhältnisse des San Francisco-Gebirges und der angrenzenden Gebiete Arizonas. *Ausland* **64**, 946—950.

Toeppen, Hugo, Die Mammuthhöhle. *Prometheus* **1**, 810—813, 821—824. ††.

Toumey, J. W., A bit of the flora of Central Arizona. *The Botanical Gazette* **17**, No. 5, 162—164.

Williams, T. A., Notes on the flora of Western South Dakota. *The American Naturalist* **26**, No. 301, 60—63.

e. Anthropo-Geographie.

Abbott, C. C., Recent archaeological explorations in the valley of the Delaware. 2-30 pag. ††. Boston, Ginn & Co. bds, 75 c.

Allen, George A., Manners and customs of the Mohaves. *Smithsonian Report* for 1890, *Washington* 1891, 615—616.

Bandelier, Ad. F., El Morro, ein Inschriftfelsen in Neu-Mexiko. *Globus* **59**, 104—106. ††.

Bellet, Daniel, Les Indiens des Etats-Unis. *Revue Scientifique* **48**, 338—342.

Bevölkerungszentrums, Verschiebung des, der Vereinigten Staaten. *Globus* **61**, 297—298. *.

Bourke, J. G., Notes upon the gentile organization of the Apaches of Arizona. *J. of American Folklore* 1890, **3**, 111—125.

Brinton, Daniel G., On a petroglyph from the Island of St. Vincent, W. I. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1889, 417—420. ††.

Chamberlain, A. F., African and American, the contact of Negro and Indian. *Science* **17**, 85—90.

Clark, J. S., Delawares and Dakotas. *American Antiquarian* **13**, 234—236.

Coville, Frederick Vernon, The Panamint Indians of California. *American Anthropologist* **5**, 351—361. †.

Cresson, Hilborne T., Palaeolithic Man in the southern portion of the Delaware valley. *Science* **20**, 304—305.

Donaldson, Th., The six Nations of New York. XI. Census of the U. S. Rob. P. Porter, superintend. Extra Census Bulletin. Indians. VII - 89 pag. Washington. 4.

Fewkes, J. W., A journal of American ethnology and archaeology; the Hemenway archaeological expedition. Bd. 1. 133 pag. *. Boston, Houghton, Mifflin. $ 2.

Gannett, Henry, The Native White and Foreign Elements of Our Population. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 840—843.

Gatschet, S., A mythic tale of the Inleta Indians. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 208—218.

—, Albert S., Oregonische Märchen. *Globus* **60**, 57—59.

—, The Karankawa Indians, the coast people of Texas. *Archaeological and Ethnographical Papers of the Peabody Museum* **1**, Nr. 2. 103 pag. Cambridge, Mass.

—, The Klamath Indians of Southwestern Oregon. P. 1: CXVII-711 pag. P. 2: III-711 pag. *U. S. Geogr. and Geol. Survey of the Rocky Mountain Region* **7** u. **2**.

Geestendans, De, der Indianen. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 76—79.

Giacosa, Giuseppe, Gli Italiani à New York ed à Chicago. *Nuova Antologia* **124**, 619—640.

Hale, Horatio, The Klamath Nation. *Science* **19**, 6—7, 20—21, 29—31.

Hamy, Les cliff-dwellers de la Sierra Madre. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 335—339.

Höfer, J., Zurückweichen des angelsächsischen Elementes in Nordamerika. *Globus* **60**, 382—383.

Hoffmann, Walter J., Die ausgestorbenen Tschu'ma - Indianer. *Globus* **61**, 360—362. ††.

—, Die „wunderbaren" Kupferfunde in Ohio. *Globus* **61**, 78—79.

—, Nordamerikanische Indianertypen. *Globus* **62**, 231—233. ††.

—, Schamanentum bei den Ojibwa und Menomoni. *Globus* **61**, 92—95.

Lewis, T. H., The effigy mounds of Buffalo Lake, Marquette County, Wisconsin. *American Antiquarian* **13**, 115—117. ††.

Matthews, W., The gentile system of the Navajo Indians. *J. of American Folklore* **3**, 89—110.

Mooney, James, Die Kosmogonie der Cherokee. *Am Urquell* **2**, 85—87.

Moorehead, Warren K., Primitive man in Ohio. 15-246 pag. ††. New York. G. P. Putnam's Sons. cl., $ 3.

Nordenskiöld, G., Om märkliga ruiner i sydvestra Colorado. *Ymer* **12**, 3—13. †.

Peet, Stephen D., The great Cahokia Mound. *American Antiquarian* **13**, 3—31. ††.

Race Française, La, aux États-Unis. *R. Franç.* **15**, 304—306.

Saint-Paul, Ch., Die Dakotahs oder Sioux. *Ausland* **64**, 121—126.

San Carlos, De, Les Américains chez eux. *La Nouvelle Revue, Paris*, **63**, 473—496, 720—742.

Schmidt, E., Neue Forschungen über den paläolithischen Menschen in Nordamerika. *Globus* **60**, 156—157.

Seler, Eduard, Die Darstellungen menschlicher Figuren auf den Schmuckscheiben aus Kupfer und Muschelschale in den Mounds der südlichen Staaten der Union. *Globus* **62**, 171—174. ††.

Shepherd, H. A., The antiquities of the state of Ohio. Full of accurate descriptions of the works of the mound builders. 139 pag. ††. Cincinnati (O.) 1890. 10 s. 6 d.

Sieberg, W. H. J., and A. C. **Chenoweth**, An Account of the Recent Excavations in Ancient Mounds at Inwood, N. Y. City. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 199—200.

Snyder, J. F., A primitive urn burial. *Smithsonian Report* for 1890, *Washington* 1891, 609—613. 2 †.

Spears, John R., The Panamint Indians of the Mojave Desert. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 902—908.

Ss., Die Musik der Indianer. *Globus* **61**, 359—360.

Thomas, Cyrus, Catalogue of Prehistoric Works East of the Rocky Mountains. 246 pag. 17 *. Smithsonian Institution. Bureau of Ethnology. Washington.

Tourney, J. W., Cliff- and Cave-Dwellers of Central Arizona. *Science* **20**, 269—270. ††.

Turquan, V., La population blanche et la population de couleur aux États-Unis. *Revue Scientifique* **50**, 369—371.

—, La population des États-Unis suivant la Longitude et la Latitude. *Revue Scientifique* **48**, 621—624. *.

Webster, Clement L., Ancient mounds at Floyd, Jowa. *Nature* **43**, 213—214.

Whitney, Ernest, and W. S. **Alexander**, Legends of the Pike's Peak region: the sacred myths of the Manitou. 4-52 pag. ††. Denver, Col., The Chain & Hardy Co. 50 c. 12.

Williamson, A. W., The Dakotas and their traditions. *American Antiquarian* **13**, 54—55.

Wright, Frederick, The Lava Beds of California and Idaho, and their Relation to the Antiquity of Man. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 651.

—, The Nampa Image. *Pr. Boston S. f. Nat. Hist.* **24**, 424—450. ††.

Atkins, B., Report on prospective tonnage of traffic. 27 pag. New York 1890, Printing Co. 4.

Bellet, Daniel, Le développement des chemins de fer aux États-Unis. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 84—85.

Bryce, J., The American Commonwealth. Bd. I: The National Government. — The State Governments. 3d Edition completely revised throughout. London, Macmillan. 12 s. 6 d.

Cable, G. W., The Negro question. 173 pag. New York 1890. 4 s.

Diebitsch, E., Irrigation in the United States. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 1891, 287—292.

Douglas, Archer Wall, Underground Drainage of Florida. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 424.

Fisher, W. R., Forestry in America. *Nature* **45**, 611—612.

—, Forestry in North America. *Nature* **43**, 247—248.

Frewen, Moreton, The transatlantic cattle trade. *Fortnightly Review* **49**, 713—724.

Hawtayne, G. H., Fruit growing in the Gulf States of America. *Timehri, Demerara* **3**, 209—226.

Heiderich, Franz, Die städtische Bevölkerung der Vereinigten Staaten von Nordamerika. *D. R. f. Geogr.* **14**, 179—181.

Hoops, J., Pennsylvania-Deutsch. *Globus* **61**, 26—27.

Kercheval, George Truman, Fair play for the Indian. *North Amer. Rev.* **152**, 250—253.

Krause, Ernst H. L., Die Wälder Virginiens unter dem Einflufs der Kultur. *Globus* **59**, 353—356.

La Boissière, E.-G. de, L'Agriculture aux Etats-Unis. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 102—103, 150—151.

Ladd, G. E., The Clay, Stone, Lime and Sand Industries of St. Louis City and County. *Geol. Survey of Missouri. Bull.* Nr. 3. Jefferson City.

Maisbau, Der, in den Vereinigten Staaten. *Z. f. Schulg.* **13**, 238—242.

Marlborough, Virginia mines and American rails. *Fortnightly Review* **49**. 570—583, 780—797.

Meier, John, Noch einmal Pennsylvania-Deutsch. *Globus* **61**, 319.

Miles, Nelson A, The future of the Indian question. *North Amer. Rev.* **152**, 1—10.

Population, Urban, in the United States in 1890. *Journ. R. Stat Soc.* **54**, 502—509.

—, The White and Colored, of the Southern United States, 1890 (*U. S. Census Bulletin* Nr. 48). *Journ. R Stat. S.* **54**, 355—361.

Rameau, E., Canadiens et catholiques aux États-Unis. *R. Franç.* **14**, 88—98.

Redway, Jacques W., Controlling the Mississippi. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 519—524.

Taylor, C. H., Whites and Blacks, or the question settled. V-52 pag. Atlanta Ga, 1890. 2 sh. 12.

Turner, F. J., The character and influence of the Indian trade in Wisconsin: a study of the trading-post as an institution. 94 pag. Baltimore, The John Hopkins Press. 50 c.

Vétillart, H., La Navigation aux Etats-Unis. Rapport de mission. Renseignements historiques, financiers, descriptifs et statistiques sur les ports et les voies navigables. III-549 pag. Paris, impr. nationale. Fr. 10. 4.

Vogelsang, Karl, Mittheilungen über den Kupferbergbau in Nord-Amerika. *Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **39**, 231—260.

Wasserzieher, Beobachtungen über die deutsch-amerikanische Sprache. *Globus* **61**, 318—319.

Weinberg, J., Der chinesische Geheimbund der Highbinder in San Francisco. *Globus* **61**, 253—254.

Wheelwright, J., Les chemins de fer aux États-Unis. *Revue Belgique* (2) **3**, 193—206.

f. Historische Geographie.

Brown, A., The genesis of the United States. A narrative of the movement in England 1605—1616, wich resulted in the plantation of North America by Englishmen. 2 Vol. 1157 pag. London 1890, Heinemann. 3 sh. 6 d.

Changes in the Map of the United States. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 90—91.

Dureau, B., Les États-Unis en 1850. Notes et Souvenirs. IV-544 pag. Clermont (Oise), impr. Daix frères. Fr. 6,50. 18.

Entwickelung der verschiedenen Beförderungs-Arten und -Mittel in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 615-628, 646—661, 690—695, 715—725. ††.

First Report of the United States Board on geographical names. 1890 — 1891. Washington.

Fisher, G. Park, The colonial era. 15-348 pag. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 1,25.

Thwaites, R. G., Collections of the State Historical Society of Wisconsin. 498 pag. Madison, Wisc.

Townshend, Charles Hervey, Notes on an early Chart of Long Island Sound and its Approaches. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey*, 1890, 775—777. *.

United States. The Mother Maps of the,. *Pr. R. G. S.* **14**, 459—461.

Vallandigham, Edward L., Mason and Dixon's Line. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 387—389.

Virlet d'Aoust, P.-Th., Fondation de la ville de New York, en 1623, par une colonie de Flamandes et Wallons. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 311—316.

Washington, G., Journal of my journey over the mountains; while surveying for Lord Thomas Fairfax, Baron of Cameron, in the northern neck of Virginia, beyond the Blue Ridge in 1747—1748, copied from the orginal with literal exactness, and ed., with notes by J. M. Toner. 3-144 pag. maps. New York, Joel Munsell's Sons. bds., $ 2.

g. Reiseführer.

Appleton's General Guide to the United States and Canada. New ed. 620 pag. London, A. and C. Black. 10 s. 6 d.

Cornely, Eug., Von deutschen Häfen nach New-York und Chicago zur Weltausstellung. XXXVI-125 pag. 3 *. (Griebens Reisebücher. 86. Bd.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 2,50. 12.

King's Handbook of the United States. London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 10 s. 6 d.

Kürschner, Hugo, Der Amerikaner: ein Wegweiser in den Vereinigten Staaten. 448 pag. *. New York, The International New Co. cl., $ 1,50. 12.

Milwaukee Co. Driving guide and map, with plans of Tewaukee, Oconomowoc, Soldiers' Home, Wauwatosa, Waukesha. Rev. ed. 40 pag. Milwaukee, Wis. C. N. Caspar. cl., 75 c. 16.

Norton. C. Ledyard, A handbook of Florida. 3d ed. rev. 30-392 pag., maps, plans. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 1. — London, Low. 5 s.

Sweetser, M. F., New England: a handbook for travellers. 13th ed., rev. and enl. 16-463 pag., maps, plans. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,50 16.

—, The maritime provinces: a handbook for travellers. 9th ed., rev. and enl. 11-336 pag., maps and plans. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,50. 16.

—, The White Mountains: a handbook for travellers 12th ed., rev. and enl. 15-436 pag., maps, plans. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,50. 16.

h. Karten.

Brower, J. V., Detailed Hydrographic Chart of the Ultimate Source of the Mississippi River. 1 : 21 120 or 3,4 inches to a geogr. mile. St. Paul, Minn., Pioneer Press. — *B. Amer. Geogr. S.* **23**, Nr. 3.

—, The Source of the Mississippi River. Scale: Three inches to each statute mile of five thousand two hundred and eighty feet. St. Paul, Minnesota.

Gannet Henry, United States Relief Map. 1 : 7 000 000. U. S. Geolog Survey. Washington.

Missouri, Geological Survey of,. The Higginsville Sheet, in Lafayette County. 1 : 62 500 or 1,2 inches to a geogr. mile. Publ. by the Geol. Survey of Missouri. Jefferson City.

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed county and railroad pocket maps and shipper's guides of California, Kentucky, Maine, Ohio, South Carolina, Texas. New York and Chicago. each pap. 25 c. 16.

—, indexed county and railroad pocket map and shippers guide of Massachusetts. 55 pag. *. pap., 25 c. 12. — North-Carolina 3-67 pag. *. pap., 25 c. 12. — Virginia. 79 pag. *. pap., 25 c. 16. — West-Virginia. 40 pag. *. pap., 25 c. 16. New York and Chicago.

—, indexed county and railroad pocket map and shipper's guide of Pennsylvania. 171 pag. New York and Chicago. pap., 25 c. 16.

—, indexed county and township pocket map and shippers guide of Alabama. 50 pag. New York and Chicago. pap., 25 c. 16.

—, indexed county and township pocket maps and shipper's guides of Arkansas, Arizona, Jowa, Kansas, Maryland and Delaware, Minnesota, New Jersey, New Mexico, Oregon. Utah. New York and Chicago. pap., 25 c. 16.

—, indexed county and township pocket map and shippers guide of Colorado. 39 pag. New York and Chicago. pap., 25 c.

—, indexed county and township pocket map and shippers guide of Nevada. 15 pag. New York and Chicago. pap., 25 c.

Rand, McNally & Co.'s indexed county and township pocket map and shipper's guide of North Dakota. 14 pag. New York and Chicago. pap., 25 c. 16.

—, indexed county and township pocket map and shippers guide of South Dakota. 18 pag. New York and Chicago. pap, 25 c. 16.

—, indexed county and township pocket map and shipper's guide of Vermont. New York and Chicago. pap., 25 c.

—, indexed county and township pocket map and shippers guide of Washington. 23 pag. New York and Chicago. pap., 25 c. 16.

—, official map of Indian and Oklahoma Territories. New York and Chicago. pap., 25 c. 16.

United States, compiled under the direction of Henry Gannett by H. King. 1 : 2 500 000. Washington 1890.

Topographic Survey of the United States. Alabama. 1 : 125 000. Bl. Ashland, Clanton. — Arkansas. 1 : 125 000. Bl. Batesville, Marshall, Morrillton, Mountain Home, Mountain View. — California. 1 : 125 000. Bl. Bidwell Bar, Chico, Colfax, Downieville, Markleeville, Placerville, Pyramid Peak, Sacramento, Sierraville, Truckee. — Colorado. 1 : 125 000. Bl. Albany, Apishapa, Arroyo, Catlin, Cheyenne Wells, Colorado Springs, Denver, Elmoro, Granada, Higbee, Huerfano Park, Kit Karson, Las Anmas, Leadville, Mesa de Maya, Mt. Carrizo, Nepesta Pueblo, Sauborn, Springfield, Timpas, Trinidad, Two Butte, Walsenburg. — Connecticut. 1 : 62 500. Bl. Bridpegort, Danbury, Derby, Granby, Hartford, New London, New Milford, Waterbury. — Distr. of Columbia. 1 : 62 500. Bl. Washington. — Florida. 1 : 62 500. Bl. Dunnellon. — Georgia. 1 : 125 000. Bl. Carnesville, Gainesville, Marietta. — Idaho. 1 : 125 000. Bl. Bisuka, Boise, Camas Prairie, Mountain Home. — Illinois. 1 : 62 500. Calumet, Chicago, Desplaines, Joliet, Marseille, Morris, Ottawa, Wilmington. — Jowa. 1 : 62 500. Baldwin, Cedar Rapids, Clinton, Davenport, De Witt, Goose Lake, Jowa City, Leclaire, Maquoketa, Mechanicsville, Monticello, Oxford, West Liberty, Wheatland, Wilton Junction. — Kansas. 1 : 125 000. Bl. Anthony Caldwell, Cheney, Clay Center, Coldwater, Concordia, Dodge, Great Bend, Hutchinson, Kingman, Kinsley, Larned, Lyons, Meade, Medicine, Lodge, Minneapolis, Ness City, Pratt, Spearville. — Kentucky. 1 : 125 000. Bl. Hazard, Manchester, Salyersville. Louisiana. 1 : 62 500. Bl. Bonnet Carre, Chef Menteur, Cheniere Caminada, Cut-off, Hahnville, Lac des Allemands, New Orleans, Spanish Fort, St. Bernhard, Thibodeaux. — Maine. 1 : 62 500. Bl. Berwick, Biddeford, Buxton, Gardiner, Kennebunk, Newfield, Portland. — Maryland. 1 : 62 500. Bl. Baltimore, Frederick, Piney Point, Point Lookout, Relay. — Montana. 1 : 125 000. Bl. Big Timber, Stillwater; 1 : 250 000. Bl. Livingston. — Nevada. 1 : 125 000. Bl. Carson, Reno, Wabuska, Wadsworth, Wellington. New Jersey. 1 : 62 500. Bl. Delaware Water Gap, Greenwood, Lake, Lambertville, Sommerville, Staten Island, Wallpack. — New Mexico. 1 : 125 000. Bl. Bernal, Corazon, Lamy, Las Cruces, Las Vegas, Santa Fé, Watrous. — New York. 1 : 62 500. Bl. Brooklyn, Harlem, Ramapo. — North Carolina. 1 : 125 000. Bl. Cranberry, Wilkesboro. — Oregon. 1 : 250 000. Bl. Ashland. — Pennsylvania. 1 : 62 500. Bl. Catawissa, Harrisburg, Hazleton, Lebanon, Lykens, Mahanoy, Philadelphia, Pine Grove, Pottsville, Scranton, Shamokin. — Tennessee. 1 : 125 500. Bl. Pikeville. — Texas. 1 : 125 000. Bl. Abilene, Albany, Anson, Ballinger, Cleburne, Dallas, Eastland, Eden, Fort Worth, Hayrick, Palo Pinto, San Angelo, Temple, Waco, Weatherford. — Vermont. 1 : 62 500. Bl. Brattleboro, Wilmington. — Virginia. 1 : 125 000. Bl. Farmville, Lexington, Lynchburg, Monterey, Palmyra. — West Virginia. 1 : 125 000. Bl. Charleston, Huntersville, Kanawha Falls, Nicholas. — Wisconsin. 1 : 62 500. Bl. Bay View, Eagle, Kochkonong, Muskego, Port Washington, Racine, Waterloo, Watertown, Waukesha, Whitewater. Lithogr. Washington, Geol. Survey.

F. Mexico.

a. *Allgemeines.*

Aaron, Eugene Murray, Cozumel. — The Pygmies' Island. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 337—342.

Baker, Frank C., Caves of Yucatan. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **2**, 2.

Bárcena, Mariano, Ensayo Estadístico del Estado de Jalisco. Geografia, Orografia, Geología, Hidrografia, Climatologia, Flora, Agricultura, Horticultura, Aclimatacion de nuevas plantas. *Anales del Ministerio de Fomento de la Republica Mexicana* **9**, 1—729. ††. 5 *.

Bruni, L., Attraverso il Messico, miei viaggi e mie avventure. 234 pag. Milano, 1890, tip. Operai.

Burton, F. G., Mexico. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 127—136.

Chambon, L., Les antiquités mexicaines. *R. d. G.* **29**, 457 461.

Dalgas, A., Un' ascensione al Popocatepetl. *Riv. Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 15 18.

Dupin de Saint-André, A., Mexiko. 206 pag. Stockholm, U. Fredrikson. K. 2.

Fink. Hugo, Zwei Besteigungen des Vulkans von Tuxtla, bekannt unter dem Namen San Martin in den Jahren 1880 u. 1888. *Mitt. Deutsch. Wiss. Ver. in Mexiko* **1**, 94—97. †.

Gringo, A., Through the Land of the Aztecs; or Life and Travel in Mexico X-236 pag. London, Low 6 s

Hahn. Ernesto, Über eine jüngst ausgeführte Reise in die Sierra Madre von Mexiko. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—1890, 227—228.

Hamy. M.-T., Le voyage de M. C. Lümholtz dans la Sierra Madre. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 324—327.

Henrique, J. Pérez. Notes sur le Mexique. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 49 50, 73—76; **15**. 327—330.

—, Notes sur Mexique. L'État de Jalisco. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 449—453.

Howell, E J., Mexico: Its Progress and Commercial Possibilities. 194 pag. London, Whittingham. 5 s.

Hurlbut. Geo. C., A Garcia Cubas on Mexiko. *B. Amer. Geogr. S.* **23**. 344—366.

Kobelt, W., Heilprins Erforschung von Yukatan. *Globus* **61**, 220—221.

Lehzen, Ph., Die Sierra Madre del Sur. Eine orographische Studie aus Mexico. *Globus* **61**, 22—25.

Lejeune, Louis, Au Mexique. XVI-314 pag. Paris, libr. L. Cerf. 16.

Lumholtz. Carl, Report of Explorations in Northern Mexico. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 386—402.

Martuscelli, E., Appunti sul Messico. 98 pag. Neapel, Angelo Trani.

Mismer, Ch., Souvenirs de la Martinique et du Mexique pendant l'intervention française. VIII-290 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 18.

Ordóñez, Ezequiel, Una ascension al Pico de Teira. *M. S. Cient. A. Alzate* **5**, 105—112.

Posición geográfica del Puerto de Frontera. *Anuario del Observ. Astron. Nac. de Tacubaya*, 1890, 220—221.

Prida y Arteaga, F. de, Le Mexique tel qu'il est aujourdhui. XV-380 pag. 4 † *. Paris, libr. Savine.

Puga, Guillermo B., Reseña de una excursión á la Caverna de Cacahuamilpa y á la gruta „Carlos Pacheco". *M. S. Cient. A. Alzate* **5**, 113—224. †.

Routier, Gaston, Le Mexique. Limites géographiques, orographie, hydrographie, l'agriculture, la flore, la faune et les mines; l'industrie et le commerce. Avec une préface de Ignacio Altamirano. XVII-111 pag. *. Paris, Le Soudier.

—, Le Mexique. *B. S. Géogr. Lille* **16**, 29—47, 93—102, 129—151, 209—224, 261—282, 326—345.

Tabasco, Der mexikanische Staat,. *D. R. f. Geogr.* **14**, 129—130.

United States. Bureau of American Republics, Bulletin, no. 9. Handbook of the American Republics; Mexico. 2-347 pag. maps. ††. Washington, D. C., Government Printing Office. 4.

Valle, Felipe, Posiciones geográficas de Chihuahua y Paso del Norte. *Anuario del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*, 1890, 117—194.

Villada, M., Apuntes de geologia y de botanica relativas a Mexico. *La Naturaleza*, 1891, 493—498. †.

Yucatan, The Peninsula of,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 325—327.

b. Physische Geographie.

Clima, El, de Jalisto *Bol. Mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, VI, 8—10.

Expedición á Rio Verde. *Anuario del Obs. Astron. Nacional de Tacubaya*, 1890, 222—253.

Felix, J., und H. **Lenk**, Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Republik Mexiko. 3. Thl. (Aus: *Palaeontographica*, **37.**) 78 pag. 9 †. Stuttgart, E. Schweizerbart. M. 20. 4.

— —, Über die tektonischen Verhältnisse der Republik Mexico. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 303—323.

Fletcher, L., On the Mexican Meteorites with especial regard to the supposed occurrence of wide-spread meteoric showers. *Mineral. Magaz.* **9**, 91—178. 2 *.

Hann, J., Meteorologische Beobachtungen zu Leon in Mexico. *Met. Z.* **9**, 399—400.

—, Resultate der meteorologischen Beobachtungen am Observatorium in Mexiko 1877—1889. *Met. Z.* **9**, 78—79.

Heilprin, Angelo, Explorations in Mexico. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1890, 251—265.

—, Geological Researches in Yucatan. *Pr. Acad. Nat. Sciences Philadelphia* 1891, 136—158.

—, Observaciones barométricas entre los altos volcanes de Mexico, con consideraciones sobre el punto culminante del Continente Norte-americano. *B. Mens. Obs. Met.-Magnét. Central de México* **3**, 173—178.

—, The geology and palaeontology of the cretaceous deposits of Mexico. *Pr. Acad. Nat. Sciences Philadelphia* 1890, 445—469. 3 †.

Leal, Mariano, Régimen pluviométrico y algo sobre climatologia de Leon. *Bol. Mens. Obs. Met.-Magnét. Central de México* **3**, 149—151.

Leon, Rainfall at, Guanajuato Mexico. *Symon's Meteor. Magaz.* **26**, 182.

Lindgren, Waldemar, Notes on the Geology and Petrography of Baja California, Mexico. *Pr. California Acad. of Sciences* **3**, Part 1, 25—33.

Montessus de Ballore, De, Le Mexique sismique. *M. S. Cient. A. Alzate* **6**, 49—56. 59—60. *.

Pflaum, H., Der Meteorit von Mazapil — ein Bruchstück des Bielaschen Kometen. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **35**, 8—16.

Villaseñor, Louis E., El puerto de Veracruz *B. Mens. Obs. Meteor.-Magnét. Central de México* **3**, 58—67, 105—117.

c. Biologische Geographie.

Brandegee, T. S., Flora of the Cape Region of Baja California. *Pr. California Acad. of Sciences* (2) **3**, 108—182.

Heilprin, Angelo, Observations on the flora of Northern Yucatan. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 137—144.

Hemsley, W. Botting, The flora of the Revillagigedo Islands. *Nature* **43**, 471.

Vandendriesche, A., Le Henequen du Yucatan. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 232—237.

Watson, Sereno, Relation of the Mexican flora to that of the United States. *Pr. Amer. Ass. Adv. Science* **39**, 291.

d. Anthropo-Geographie.

Brinton, D. G., Chontales and Popolucas: a contribution to mexican ethnography. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 556—564.

Brinton, D. G., Das Heidentum im christlichen Yukatan. *Globus* **59**, 97—100.
Buelna Eustaquio, Peregrinacion de los Aztecas y nombres geográficos indígenas de Sinaloa. Mexico.
Crane, Agnes, The Mexican Atlatl or spear-thrower. *Natur* **45**, 103.
Estrada, Aureliano, Las Ruinas del Cerro de Quiengola. En el Distrito de Tehuantepec (Estado de Oaxaca). *M. S. Cient. A. Alzate* **6**, 151—156. †.
Förstemann, E., Zur Maya Chronologie. *Z. f. Ethn.* **23** 141—155. ††.
Hamy, E. T., Anthropologie de Mexique. Vol. I. 2 Livr. 56 pag. †. Paris, Hachette, 1890. Fr. 12.
Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique central. Ouvrage publié par ordre du ministre de l'instruction publique. Recherches zoologiques. Première partie: Anthropologie du Mexique par M. E. T. Hamy. 148 pag. 12 †. Paris, impr. nationale. 4.
Paso y Troncosco, F. del, Archäologische Untersuchungen im Staate von Veracruz. *Mitt. Deutsch. Wiss. Ver. Mexiko* **1**, 99—102.
Peñafiel, A., Archéologie mexicaine. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 519—521.
Philippi, A., Gefleckte Indianer in Mexico. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (448).
Saussure, H. de, Antiquités mexicaines. 1er fasc. Le manuscrit du Cacique. Avec 18 planches color. Genève, H. Georg. Fr. 30. 4.
Seler, Eduard, Das altmexikanische Wurfbrett in modernem Gebrauch. *Globus* **61**, 97—99.
—, Ein neuer Versuch zur Entzifferung der Mayaschrift. *Globus* **62**, 59—61. ††.
—, Religion und Kultus der alten Mexikaner. *Ausland* **64**, 81—85, 112—115, 776—780, 794—799, 814—820, 825—829, 861—869. ††.
—, Über altmexicanischen Federschmuck und militärische Rangabzeichen. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 114—144. ††.
—, Zur mexicanischen Chronologie, mit besonderer Berücksichtigung des zapotekischen Kalenders. *Z. f. Ethn.* **23**, 89—133. ††.
Uhle, M., Zur Deutung des in Wien verwahrten altmexicanischen Federschmuckes. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 144—156. ††.
Wake, C. Staniland, The Chichimecas. *American Antiquarian* **13**, 229—233.
Warner, F. W., Notes on Mexican archaeology. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **1**, 146—151. †.

Cambourg, Paul de, La culture du café au Mexique. Extr. du *B. S. des Études Coloniales*. 8 pag. Paris, impr. Alcan-Lévy.
—, Notes sur les produits du Mexique. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 50—52, 76—78, 141—146, 312—319.
—, Notes sur le commerce d'exportation de la République mexicaine. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 481—486.
Mexico een toekomstig koffieproduceerend land. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 222—226.
Minnich, C., Bergbauliche Mittheilungen von der Westküste Mexikos. *Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenw. im Preuss. Staate* **40**, 459—471.
Pohlig, H., Einiges über Handel und Verkehr in Mexiko. *D. Geogr. Bl.* **15**, 85—100.

e. Historische Geographie.

Hall, S., Mexico. „Story of the Nations“ Series. 428 pag. London, Unwin. 5 s.
Holm, G., Kjendte Aztekerne Fiskekroge för Europäernes Ankomst. *Geogr. T.* **11**, 109.
Schmidtlein, Beiträge zur Geschichte des deutschen Hauses in Mexiko. *Mitt. Deutsch. Wiss. Ver. Mexiko* **1**, 61—65.
Smissen, van der, Souvenirs du Mexique 1864—1867. 232 pag. 3 *. Bruxelles, J. Lebègue et Cie. Fr. 3,50.

f. Karten.

Carta de la Republica Mexicana. 1 : 100 000. Bl. 19. I. M. Mexico. — N. Tetzmeloccan. — O. Huamantla. — S. Popocatepetl. — T. Puebla. — II. K. Llanos. — P. Chalchicomolan. — U. Tlacoyalco. — V. Orizava. — IV. A. Tehuacan. Mexiko, Secretaria de fomento.

Carte des États-Unis du Mexique dressée par les soins de la Société de Géographie de Lille d'après les plus récents documents officiels. *B. S. Géogr. Lille* **18.**

Diaz, A., Carta topografica general de los alrededores de Puebla, formada por la comision geografico exploradora. Edicion de 1884. (3ᵉ série.) 1 : 50 000. Paris, impr. Erhard.

Jacoottey, P., et M. **Mabyre,** Carte des services maritimes postaux des Antilles et du Mexique. Paris, Delagrave, édit.

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed (pocket) map of Mexico. New York and Chicago. cl., 50 c. 16.

G. Central-Amerika.

a. Allgemeines.

British Honduras Annual Report for 1889 and 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 8 pag.; 15 pag. London. 0,5 d; 1 d.

Charles, Cecil, Honduras: the land of great dephts. New York and Chicago. Rand, Mc Nally & Co. 3-213 pag., map and por. cl., $ 1,50. 12.

Costa Rica. Bureau of the American Republics. Bull. Nr. 31. 146 pag. Washington.

Frantzius, A. von, La parte sureste de la Republica de Costa Rica. Trad. del Alemán por H. Pittier. *Anales Inst. Fisico-Geogr. Nac. San José* **3,** 107–113.

Montero Barrantes, F., Geografía de Costa Rica. 353 pag., un plano y un gran mapa historico-geografico en colores. ††. Barcelona, José Cunill Sala. Tela. Pes. 5. 4.

—, Geografia de Costa Rica. Terc. edicion. 103 pag. San José de Costa Rica 1890, Tipogr. Nacion.

Perry, E. W., The Republic of Honduras. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York,* **4,** 934–939.

Pittier, H., Cordillera central ó del Irazú. *Bol. Trimestr. Inst. Met. Nac. San José* **1,** 50–60.

—, Exploration d'une partie de Costa Rica. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 79–80, 149–152.

—, Viaje de Exploración al Río Grande de Térraba. *Anales Inst. Fisico-Geogr. Nac. San José* **3,** 59–106. *.

Polakowsky, H., Die Markierung der Grenze zwischen Costa-Rica und Nicaragua. *Peterm. Mitteil.* **38,** 289–290.

—, Die Republiken Mittel-Amerikas im Jahre 1889. III. Salvator. IV. Nicaragua. V. Costa Rica. *Z. G. E. Berlin* **26,** 406–465.

—, Über die heutige Lage der Staaten Mittelamerikas. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889–1890, 262–264.

—, Professor H. Pittiers Forschungsreise durch den südwestlichen Teil von Costarica. *Peterm. Mitteil.* **38,** 1–8, 139–142, 158–162. *.

Sapper, Karl, Am See von Yzabal, Guatemala. *Peterm. Mitteil.* **38,** 241–244.

—, Die Verapaz und ihre Bewohner. *Ausland* **64,** 1011–1017, 1034–1037.

—, Ein Besuch bei den östlichen Lacandonen. *Ausland* **64,** 892–895.

—, Reise durch die Cockscomb Mountains (Honduras). *Globus* **61,** 209–212.

Schröder, J., Directorio de la ciudad de San José con un folleto sobre inmigracion. 130 u. 62 pag. San José de Costa-Rica 1890, Impr. Nacion.

b. Physische Geographie.

Crawford, J., On the Geology of Nicaragua. *Rep. Brit. Ass.* **60,** 1890, 812–813.

—, Recent earthquakes in Nicaragua. *Amer. Geol.* **7,** 77–86. ††.

Douville, H., Sur l'âge des couches traversées par le canal de Panama. *C. R. Acad. Paris* **112**, 497–500.
Fàbrega, H. Pittier de, Terrimoti di Costa Rica (America centrale). *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 63–64.
Hann, J., Resultate der Meteorologischen Beobachtungen zu San José de Costa Rica im Jahre 1889 und 1890. *Met. Z.* **8**, 142—144; **9**, 440.
Jukes-Browne, A. J., Elevation and Subsidence in Central America. *Geol Mag.* New Series, Decade III, **8**, 143.
Noguès, A.-F., Tremblements de terre du Salvador des 8 et 9 septembre 1891. *La Nature* **20**, 78–79.
Pittier. H., Ojeada general sobre la orografía de la América Central y especialmente la de Costa Rica. *B. Trimestr. Inst. Met. Nac. San José* **1**, 48—50.
—, E., Terremoto di San José di Costarica. *B. S. Met. Ital.* **10**, Nr. 4.
Sapper, Carl, Das Kettengebirge von Mittelguatemala. *Z. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 367—392.
—, Das Klima der Alta Verapaz, Guatemala. *Met. Z.* **8**, 349—351.
—, Meteorologische Beobachtungen in der Alta Verapaz im Jahr 1891. *Met. Z.* **9**, 478—479.
Seebach, Karl von, Über Vulkane Centralamerikas. Aus den nachgelassenen Aufzeichnungen herausgegeben von Hermann Wagner. *Abh. d. Phys. Cl. d. Kgl. G. d. Wiss. zu Göttingen* **38**. 251 pag. 14 †. 4.

c. Biologische Geographie.

Alfaro, Anastasio, Resena de las principales aves que habitan la parte superior del volcán de Poás. *Anales Inst. Fisico-Geogr. Nac. San José* **3**, 160—161.
Pittier, H, Apuntamientos para la historia natural de Costa Rica. *Anales Inst. Fisico-Geogr. Nac. San José* **3**, 115—126.
Polakowsky, La Flora de Costa Rica. Contribución al estudio de la Fitogeografía centro-americana. Traducido del alemán por Manuel Carazo Peralta y anotado por H. Pittier. *Anales Inst. Fisico-Geogr. Nac. San José* **2**, 177—201.
Vail, Stephen, Forest Growth in Central America and Life on the Caribbean Coast. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 594—598.

d. Anthropo-Geographie.

Brinton, Daniel G., Vocabularies from the Musquito coast. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 1—4.
Crawford, J., Neolithic man in Nicaragua. *American Antiquarian* **13**, 293—296.
Farrington, Wm. D., The Language of the Mosquito Shore. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 559—564.
Fernandez, Léon, Ricardo Fernández **Guardia** y Juan Fernandez **Ferraz**, Lenguas indigenas de Centro America según copia del archivo de Indias .... para el 9° Congreso de Americanistas. San José de Costa Rica.
Ferraz, Juan Fernandez, Nahuatlismos de Costa Rica. Ensayo lexicográfico acerca de las voces mejicanas que se hallan en el habla corriente de los Costaricenses. San José de Costa Rica.
Hahn. E., Sir Francis Drake auf dem Isthmus von Panamá. *Ausland* **65**, 228—229.
Maudsley, Alfred P., The ancient civilisation of Central America. *Nature* **45**, 617—622. *.
Montessus de Ballore, F. de, Etudes archéologiques sur le Salvador précolombien. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 525—553.
—, Le Salvador Précolombien. 25 †. Paris, Dufossé. Fr. 40. 4.
Pinart, A. L., Note sur les limites des civilisations de l'isthme Américain. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 481.
Polakowsky, H., Antiguedades de Costa Rica. Traducido del Alemán. *Anales Inst. Fisico-Geogr. Nac. San José* **3**, 138–140. †.
—, Archaeologisch-ethnographische Forschungen in Costa-Rica. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 286—287.

Polakowsky, H., Die Indianer des südlichen Zentralamerika und Prof. Gerlands Atlas der Völkerkunde. *Globus* **61**, 237—239.

Sapper, Karl, Die Handelsbeziehungen der Indianerstämme Guatemalas. *Ausland* **65**, 593—598.

—, Die soziale Stellung der Indianer in der Alta Verapaz, Guatemala. *Peterm. Mitteil.* **37**, 44—46.

Seler, Ed., Über Alterthümer aus Coban in Guatemala. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 828—829.

Uhle, Max, Costaricanische Schmuckgeräte aus Gold und Kupfer. *Globus* **60**, 163—165. ††.

Kanal von Panama und Nicaragua.

Atkins, Thos. B., Nicaragua Canal. An account of the explorations and surveys for this canal from 1502 to the present time, and a statement showing the relations thereto of the government of the United States. New York 1890.

—, Report on the tonnage of traffic within the zone of attraction of the maritime canal of Nicaragua in 1890, and as estimated for 1891. New York 1890.

Becker Heinrich, Der Kanal von Nikaragua. *Globus* **59**, 331—332.

Bunau-Varilla P., Panama: le passé, le présent, l'avenir. 179 pag. avec vues photographiques, cartes, plans en coul. et un atlas à part de 2 planches en coul. Paris, libr. G. Masson.

Dambiès A., Lettres et souvenirs de voyage, Algérie et Panama. 150 pag. Paris, Soc. d'édit. scient. Fr. 3.

Engelnstedt, N. von, Der Nicaragua-Kanal. *A. a. W.* **23**, 85—90.

Hueston, J. C., The Nicaragua Canal. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 105—110. *.

Lefer. Les travaux du canal de Panama: Lettre de Colon. *R. Franç.* **15**, 446—448.

Menocal A. G., The Nicaragua Canal. Its design, final location, and work accomplished. Read at the fourth international congress of inland navigation, Manchester, July 1890. 29 pag. New York 1890, Printing Co.

Nelson, Wolfred, Five Years at Panama, the Trans-Isthmian Canal. XIV-288 pag. ††. *. London, Sampson Low. 6 s. — Übersetzung, Paris 1890, Ferreyrol. Fr. 3,50.

Nicaragua, The interoceanic Canal of, Its history, physical conditions, plans and prospects. Publ. by the Nicaragua Can. Constr. Comp. 164 pag. ††. New York. 4.

Nicaragua Canal, An account of the explorations and surveys for this Canal from 1502 to the present time and a statement showing the relations thereto of the government of the United States. 56 pag. New York 1890, Printing Co. 4.

—, Vom,. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 525—527. *.

Olinda, Alexander, Der Nicaragua Canal. Nach Studien an Ort und Stelle geschildert. *D. R. f. Geogr.* **14**, 385—396. ††. *.

Pector, Désiré, Congrès international des sciences géographiques, tenu à Paris en 1889. Exposé sommaire des voyages et travaux géographiques au Nicaragua dans le cours du XIXe siècle. 8 pag. Le Mans, impr. Monnoyer.

Polakowsky, Hellmuth, Der Panamá- und der Nicaragua-Kanal. *Jahresber. d. Frankf. Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 123—126.

Samper, Soledad Acosta de, Descripción del istmo de Panamá en el siglo XVI. *El Centenario* Núm. 9, 10.

Stout, Le canal de Nicaragua. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 210—211.

White, T. Phillips, The Nicaragua Canal. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 469—470.

Wyse, Lucien N.-B., Canal interocéanique de Panama. Mission de 1890—91 en Colombie. Rapport général. 154 pag. *. Paris, Heymann.

e. Karten.

Bianconi, F., Républiques de Honduras et de Salvador. Cartes Commerciales. 7e Sér. Nr. 4. 1 : 1 000 000. Paris, Chaix. Fr. 4.

Central America. Map showing approximately the route of the Projected Railway according to advertisement calling for tenders for construction from Belize to unite with the railroad from the City of Guatemala to the Pacific Ocean. Compiled from original surveys by Alfred Usher. 1 : 2 350 000 or 32,1 geogr. miles to an inch. London, F. S. Weller.

Lacoste, C., Nuevo mapa de America central y Antillas (en quatre feuilles). Paris, Turgis, édit.

Peralta, de, Mapa de Costa Rica segun sus limites legales durante la dominacion española (1540—1821) y hasta el dia de conformidad con el uti possidetis de 1810 y los tratados publicos. Bruselas, Inst. Nac. de Geogr. Fr. 3.

—, Mapa historico-geografico de Costa Rica y del Ducado de Veragua. 1 : 1 000 000. Madrid. Pes. 3.

Usher, Alfred, Map of British Honduras. Compiled from Surveys. The coastline from the Admiralty Charts. 1 : 385 000 or 5,3 geogr. miles to an inch. Rev. Ed. London, F. S. Weller.

Wyse, L. N. B., Canal interocéanique de Panama. Plan général. 1 : 100 000. Paris, impr. Erhard.

H. Amerikanische Inseln des Atlantischen Oceans.

1. Allgemeines.

Abell, H. F., The West Indies as a Winter Resort. *The Westminster Review* **137**, 277—288.

Eves, C. W., The West Indies. 2nd ed. 386 pag. London, Sampson Low. 7 s. 6 d.

Goeze, Morris' Bericht über die Zustände der britischen Inseln Westindiens. *Globus* **61**, 216—218.

Hitchcock, A. S., A visit to the West Indies. *The Botanical Gazette* **16**, 130.

Jamaica. (Turcs and Caicos Islands.) Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 11 pag. London. 1 d.

Rothrock, J. T., Some observations on the Bahamas and Jamaica. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 145—148.

Trivier, E., Lettres sur divers pays. Les Antilles. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 209—213.

Urban, Ignatio, Additamenta ad cognitionem florae Indiae occidentalis. *Engler's Botan. Jahrbücher* **15**, 286—361. †.

Watts, Francis, The Hurricane over the West-Indies, August 18th—19th, 1891. *Quart. J. R. Met. S. London* **18**, 185—190. †.

2. Bermudas-Inseln.

Bermuda. Annual Report for 1890; 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 12 pag.; 11 pag. London. 1 d.; 1 d.

Fewkes, J. W., The origin of the present outlines of the Bermudas. *Amer. Geologist* **5**, 88—100.

3. Bahama-Inseln.

Bahamas. Annual Report for 1890; 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1891. 10 pag.; 11 pag. London. 1 d.; 1 d.

Eggers, H., Die Bahama-Inseln. *Globus* **62**, 209—214. ††.

Freudenberg, V., Die Schwammfischerei auf den Bahama-Inseln. *Ausland* **65**, 790—791.

Gardiner, John, and J. L. K. **Brace**, Provisional list of the plants of the Bahama Islands. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1889, 349—407.

Stark, Ja. H., Stark's history and guide to the Bahama Islands. 250 pag. ††. Maps. Boston, Photo-Electro Co. cl., $ 2. 12.

Turks and Caicos Islands. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 9 pag. London. 1 d.

4. Grofse Antillen.

Appleton, Nathan, Santo Domingo City. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 533—565.

Bréard, Ch., Notes sur Saint-Domingue tirées des papiers d'un armateur du Havre (1780—1802). *B. S. N. Géogr.* **14**, 168—188.

Castonnet des Fosses, H., Haïti, sa situation agricole et commerciale. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 56—58.

Cockerell, T. D. A., Additions to the fauna and flora of Jamaica. *Journ. Inst. of Jamaica* **1**, 32.

Cravoisier, Puerto-Rico. La Guayra. Caracas. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 244—246.

Edouard, E., Essai sur la politique intérieure d'Haïti. Paris 1890, Challamel. Fr. 2,50. 18.

Eric, Allan, Sink-Holes and Cavernes of Jamaica. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 322—326. ††. *.

—, The Cayman Islands. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 537—539.

—, The Mountains of Jamaica. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 856—858.

Firmin, A., Haïti au point de vue politique, administratif et économique. 48 pag. Paris, Pichon.

—, La République d'Haïti et ses relations économiques avec la France. 16 pag. Paris, impr. Alcan-Lévy.

Freudenberg, V., Der Regenfall auf Jamaika. *Ausland* **65**, 244—246.

Gomez, J. G., u. A. **Sendras y Burin**, La Isla de Puerto-Rico. I. Bosquejo histórico desde la conquistabasta principios de 1891. 200 pag. Madrid, José Gil y Navarro. Pes. 2,50.

Hann, J., Täglicher Gang der Bewölkung zu Port au Prince auf Haiti. *Met. Z.* **9**, 156.

Holfeld, Charles, Simples Notes sur Haïti au point de vue commercial. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 312—317.

Jamaica, The Rainfall of,. *Symons's Met. Magaz.* **27**, 137—139.

—. Report for 1889—91. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 30 pag. London. 2 d.

Kuhfal, O., Mona-Insel, Westindien. *A. Hydr.* **20**, 303—305. †.

Légitime, The Future of Hayti. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 357—360.

Möschler, H. B., Die Lepidopteren-Fauna der Insel Portorico. *Abh. d. Senckenberg. Naturf. G.* **16**, 69—360. 2†.

Musson, S. P., a. T. L. **Roxburgh**, The Handbook of Jamaica for 1891—1892. Crompising Historical, Statistical, and General Information concerning the Island. 587 pag. *. Stanford.

Roche-Grellier, Etudes économiques sur Haïti. 121 pag. Paris, Rousseau.

Rouzier, S., Dictionnaire géographique et administratif universel d'Haïti illustré, ou Guide général en Haiti. T. 1er. A.—F. 393 pag. Paris, impr. Blot. (3 vol. Fr. 10.)

Salaignac, A., République Dominicaine-Antilles. Vallée de Cibao et le Golfe de Samana. *R. Franç.* **13**, 12—21. *.

—, Haiti. La Baie du môle Saint-Nicolas. *R. Franç.* **13**, 129—135.

Thomas, H. T., Untrodden Jamaica. 90 pag. Kingston, Jamaica, Gardner, 1890.

Tippenhauer, F. Gentil, Die Insel Haiti. XVIII-693 pag. ††. 6†. Leipzig, F. A. Brockhaus. Kart. M. 34.

Trivier, E., Lettres sur divers pays. Haïti. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 360—363.

—, Saint-Thomas. Puerto-Rico. Puerto-Plata. Port-au-Prince. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 242—243.

5. Kleine Antillen.

Barbados. Annual Report for 1890; 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 16 pag.; 13 pag. London. 1d; 1 d.

Cyclone, Le, de la Martinique. *La Nature* **19**, II, 307.

Davis, N. Darnell, Papers relating to the early history of Barbadoes and St. Kitts. *Timehri, Journ. of the Roy. Agricult. and Commerc. Soc. of Britisch Guiana, Demerara.* **6**, T. II. London, Stanford.

Garaud, Louis, Trois ans à la Martinique. Etudes de moeurs, Paysages et Croquis, Profils et Portraits. 287 pag. ††. Paris, libr. Picard et Kaan. Fr. 9.

Grenada. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliamant by Command of Her Majesty 17 pag. London. 1,5 d.

Guppy, R. J. Lechmere, The Tertiary Microzoic Formations of Trinidad, West Indies. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 519—541.

Haurigot. G., Excursion aux Antilles françaises. 239 pag. Paris, Lecène et Oudin.

Jukes-Browne, A. J., and J B. **Harrison,** The Geology of Barbados. The coral rocks and oceanic deposits of Barbados. *Quarterly J. Geol. S. London* **47**, 198—252; **48**, 170—226. 2 †.

Krause, Ernst H. L., Das westindische St. Vincent. *Globus* **61**, 261—267.

—, Die westindische Insel Barbados. *Globus* **60**, 273—276.

Leeward-Inseln, Zum Klima der, Kleine Antillen. *Met. Z.* **9**, 318. — *Colonial Report* Nr. 22, 1890.

Leeward Islands. Annual Report for 1889 and 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 21 pag.; 35 pag. London. 1,5 d; 2,5 d.

Manet, E, Saint-Pierre de la Martinique avant et depuis le cyclone 18 août 1891. *R. d. G.* **30**, 454—458.

Martin, K., Das Goldvorkommen in Niederländisch Westindien. *Prometheus* **1**, 230—234. ††.

Mathieu, J., Martinique et Guadeloupe. Leurs rapports commerciaux avec Marseille. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 143—144.

Monet, Henri, La Martinique. 415 pag. ††. Paris, libr. Savine. Fr. 5.

Pinart, A. L., Aperçu sur l'île d'Aruba, ses habitants, ses antiquités et ses pétroglyphes. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris,* **8**, 481—482.

Réveillère, Les Iles Vierges. *Rev. Marit. et Colon.* **108**, 147—161.

St. Lucia. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1891. 17 pag. London. 1,5 d.

St. Vincent. Annual Report for 1889; 1891. Presented to both Hauses of Parliament by Command of Her Majesty. 17 pag.; 20 pag. London. 1,5 d; 1,5 d.

Tissandier, Gaston, Le Cyclone de la Martinique. *La Nature* **19**, II, 273—274. ††.

Trinidad and Tobago. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 31 pag. London. 2 d.

Vauchelet, La découverte de la Guadeloupe. *Annales de Géogr.* **2**, 92—96.

J. Süd-Amerika.

a. Länderkunde und Reisen.

Balzan, L., Da Asuncion a La Paz. *B. S. Geogr. Ital* (3) **4**, 452—472, 561—580.

—, Da La Paz a Irupana. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 725—737.

Burmester, E., Kap Horn, Guaymas und Santa Rosalia. *A. Hydr.* **20**, 106—107.

Cartavio, A. R., Guia general de los españoles en las Repúblicas del Rio de la Plata. 760-CXXIV pag. Madrid, libr. de Murillo. Pes. 5. 4.

Child, T., Les Républiques hispano-américaines. 484 pag. ††. 8°. Paris, libr. illustré. Fr. 20. 4.

—, The Spanish-American republics. 9-444 pag. ††. New York, Harper. cl., $ 3,50. 4.

Christmas W., Amazonfloden. Erindringer og Skildringer. 258 pag. *. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 4.

Ehrenreich, P., In the Dephts of the Amazon Basin. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 110—115.

Gallois, L., État de nos connaissances sur l'Amérique du Sud. *Annales de Géogr.* **2**, 65—91.

Greatest River, The, in the World. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 139—140.

Herr, J. Graham, El Gran Chaco. Traducido del „The Scottisch Geographical Magazine". *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 59—81.

Hubbard. Gardiner G., South America. *N. G. Magaz.* **3**, 1—30. *.

Kalb. Courtenay de, A Picture of Amazonian Canoe Travel. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 181—186. ††.

—, The Great Amazon: Personal investigations on the river, and its upper valley. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 1—46.

Karrer, R., Südamerikanische Kolonisationsprojekte. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 215—229

Kerr, Graham, The Gran Chaco. *Sc. G. M.* **8**, 73—86.

Kreuth, Wilh., Aus den La Plata-Staaten. Eine Reise nach Südamerika. V-120 pag. ††. *. Wien, Hartleben. M. 3.

—, Eine Wasserstrafse in Südamerika. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 74—88. 2 †.

La Espada, Marcos Jiménez de, Noticias auténticas del famoso rio Marañón. Parte tercera. *B. S. Geogr. Madrid* **30**, 111—161, 193—235, 381—405.

Morong, Thomas, The Rio de La Plata: Its Basin, Geography and Inhabitants. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 479—509. *.

Ordinaire, O., Du Pacifique à l'Atlantique par les Andes péruviennes et l'Amazone. Une exploration des montagnes du Yanachaga et du Rio Palcazu; les Sauvages du Pérou. 295 pag. ††. *. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Oropeza, S., Limites entre la República de Bolivia y la República de Argentina. 287 pag. Sucre, Impr. Boliviana.

Pierre, P., Viaggio d'esplorazione fra le tribù selvaggie dell' Equatore nell' America del Sud. 254 pag. Milano, S. Giuseppe. L. 1,75.

Schanz, Mor., Quer durch Süd-America. Reise-Skizzen aus dem Jahre 1890. Rio Grande do Sul, Montevideo, Argentinien, Paraguay, Anden-Übergang. Chile. III-154 pag. Hamburg, W. Mauke Söhne. M. 2,50.

Schupp, Ambros., Ein Besuch am La Plata. XI-248 pag. ††. Freiburg i. Br., Herder. M. 4.

Thouar, A., Explorations dans l'Amérique du Sud. I. A la recherche de la mission Crevaux. II. Dans le delta du Pilcomayo. III. De Buenos-Aires à Sucre. IV. Dans le chaco coréal. 427 pag ††. 2 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 18.

—, From Paraguay to the Pacific. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 893—896.

—, Voyage dans le Chaco boréal. 1886—1887. *Le Tour du Monde* **31**, I, 177—219. ††.

Verslaggerer, Loths Reise zwischen Lawa und Surinam 1892. *Globus* **62**, 305—307.

Vincent, F., Around and About South America. Twenty Months of Quest and Query. 496 pag. *. London, Trübner. 21 s.

Waterton, Charles, Wanderings in South America. 359 pag. New York, Thomas Nelson & Sons. cl., $ 2. London, Cassell. 6 s.

Willems, La Patagonie méridionale et la Terre de Feu. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 583—585.

b. Physische Geographie.

Ameghino, F., Determinacion de algunos jalones para la restauracion de las antiguas conexiones del continente sud-americano. 7 pag. *Rev. Argentina Hist. Nat.* **1**, 282.

Ameghino, F., Las antiguas conexiones del continente sud-americano y la faun, eocena argentina. 3 pag. *Rev. Argentina Hist. Nat.* **1**, 123.

Brackebusch, Ludwig, Die Kordillerenpässe zwischen der Argentinischen Republik und Chile, vom 22. bis zum 25. Grad S. Br. *Z. G. E. Berlin* **27**, 249—348. *.

Darwin, Charles, Geological observations on the volcanic islands and parts of South America visited during the voyage of H. M. S. Beagle. 3d édit. 13-648 pag. ††. **. New York, Appleton. cl., $ 2. — London, Smith, Elder and Co. 12 s. 6 d. 12.

Häfliger, J. F., Vom Stillen Ocean. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 45—57.

Ihering, H. von, Sobre las antiguas conexiones del continente sud-americano. 8 pag. *Rev. Argentina Hist. Nat.* **1**, 121.

—, Nuevos datos sobre las antiguas conexiones del continente sud-americano. 3 pag. *Rev. Argentina Hist. Nat.* **1**, 280.

Ochsenius, Carl, Der Ursprung des Rio de Aconcagua. *Peterm. Mitteil.* **37**, 46—47. *.

Pilcomayo, Le Rio, son hydrographie et sa navigabilité. Traduit de l'espagnol par G. Salade. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 450—455.

Sievers, Über einige Beobachtungen auf einer Forschungsreise in Südamerika. *Ber. d. Oberhess. G. f. Natur- u. Heilkunde* 1892, 120—121.

Steinmann, G., A Sketch of the Geology of South America. *Amer. Nat.*, October 1891.

c. Biologische Geographie.

Hudson, W. H., The Naturalist in La Plata. 374 pag. ††. London, Chapman and Hall. 16 s.

Ihering, H. von, Über die Beziehungen der chilenischen und südbrasilianischen Süßwasserfauna. *Verh. Deutsch. Wiss. V. zu Santiago* **2**, 143—149. — Berlin, R. Friedländer u. Sohn in Komm. M. 0,50.

Kerbey, Joseph O., The Rubber Forests of the Amazon. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 520—525. ††.

Lydekker, R., The discovery of Australianlike mammals in South America. *Nature* **46**, 11—12. ††.

d. Anthropo-Geographie.

Bellet, Daniel, Nouveaux chemins de fer dans l'Amérique du Sud. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 335—336.

Buschan, Georg, Die tertiären Primaten und der fossile Mensch Südamerikas. *Ausland* **65**, 698—700.

Chemins de fer, Les, de grande altitude dans les Andes. *La Nature* **20**, II, 258—260. ††. *.

Giglioli, E. H., Gli ultimi giorni dell' età della pietra nell'America Meridionale. *S. Ital. Anthr., Ethn. e Psicolog. Comparata*, **20**.

Kalb, Courtenay de, The Railroad Development of South America. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 474—479.

Ochsenius, Carl, Totenwache im spanischen Amerika. *Ausland* **64**, 679—680.

Philippi, R. A., Andesbahnen. *Peterm. Mitteil.* **38**, 290—291.

Römer, C. J., Der obere Amazonenstrom ein Kolonisierungsgebiet für Deutsche. III-42 pag. Harzburg, C. J. Römer. M. 1.

Rutot, L'homme fossile sud-américain d'après M. Fl. Ameghino. *B. S. Belge Géol.* **5**, 106—114.

Sanjines, U. B., Importancia de una via ferrea de Chililaja ó Guarina á La Paz. 144 pag. La Paz 1890, Impr. de El siglo industriae.

Schatzmann, Le chemin de fer transandin. *Le Globe Bull.* (5) **2**, 219—221.

Trouessart, E., Les Primates tertiaires et l'Homme fossile sud-américain. *L'Anthropologie* **3**, 257—274.

e. Historische Geographie.

Acuña, P. C. de, Nuevo descubrimiento del gran Río de las Amazonas, por el Padre Christoval de Acuña (reimpreso según la primera edición de 1641). 235 pag. Madrid, M. Murillo. Pes. 4.

Fastenrath, Juan, Los exploradores alemanes de la América del Sur en la época de la conquista. *El Centenario*, Núm. 8.

Medina, José T., Historia y Bibliografia de la Imprenta en el antiguo Vireinato del Rio de la Plata. *Taller de Publicac. del Museo, La Plata* 1892. — Paris, Ern. Leroux. M. 150. fol.

Zorrilla de San Martín, J., Descubrimiento y conquista del rio de la Plata. 26 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1. 4.

f. Karten.

Handtke, F., General-Karte von Süd-Amerika. 1 : 13 000 000. 12. Aufl. Nach den neuesten Materialien rev. u. ergänzt im Kartogr. Inst. der Verlagshandlg. Farbendr. 77 × 62,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Kiepert's. Heinr., Politische Wandkarte von Süd-Amerika. 1 : 8 000 000. 4. Aufl. Neue Bearb. von Rich. Kiepert. 4 Blatt. Farbendr. u. kolor. 56 × 46 cm. Berlin, D. Reimer. M. 6.

Labre, A. R. F., Carta chorographica das zonas regadas pelos rios Purus, Madeira, Mamoré e Beni. Belem.

Rand, McNally & Co.'s (Pocket Map of) South-America. New York and Chicago. cl., 75 c. 16.

Schade, Th., Schul-Wandkarte von Südamerika. 1 : 5 200 000. 6 Blatt. 2. Aufl. Farbendr. u. kolor. 49 × 41,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 4,50.

K. Venezuela und Columbia.

Bassilan, de, Ascension de la Sierra Nevada de Santa Martha par M. J. de Brettes. *R. d. G.* **30**, 135—137.

Candelier, Héliodore, Note sur le climat de la péninsule Goajire. *Annales de Géogr.* **2**, 242—244.

Chaffanjon, J., Venezuela et Colombie. Voyage de 1890—1891. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 431—442.

Cordillera of Bogotá, The, Colombian Andes. *Pr. R. G. S.* **14**, 850—854.

Courau, J., A Maracaïbo. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 67—68.

Desplantes, Fr., Six mois au Vénézuéla et à la Curaçao. 160 pag. ††. Rouen, libr. Mégard et Ce.

Durand, Paul, Quelques mots sur le Rio Sinu et Carthagène (Colombie). *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 145—152.

Erbach-Erbach, Graf Eberhard zu, Im Delta des Orinoko. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9—10**, 50—66.

—, Wandertage eines deutschen Touristen im Strom- u. Küstengebiet des Orinoko. XVII-460 pag. ††. 2 *. Leipzig, Th. Thomas. M. 10.

Ernst, A., Über einige weniger bekannte Sprachen aus der Gegend des Meta und oberen Orinoco. *Z. f. Ethn.* **23**, 1—13.

Fortin, L'île de la Bréa sur les cartes du Venezuela. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 85—87.

Gürich, Georg, Über Venezuela. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 12—14.

Hettner, Alfred, Die Kordillere von Bogotá. Ergebnisse von Reisen und Studien. 131 pag. Mit Karten und Profilen. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 104. Gotha, J. Perthes.

Holm, Theo., The vegetation of the paramos of Venezuela. *The Botanical Gazette* **17**, 159—160.

Ledeganck, H., Le Vénézuéla au point de vue de l'immigration européenne. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 14 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. 50 c.

Les Llanos de Vénézuéla, d'après Don Ramon Paez. 240 pag. ††. Limoges, libr E. Ardant et Ce.

Letainturier-Fradin, Jules, Etude sur les Etats-Unis de Vénézuéla. 23 pag. Nice, J. Ventre et Ce.

Marcano, G., Ethnographie précolombienne du Venezuela. Note sur les Cuizas et les Timotes. *B. S. Anthr. Paris* (4) **2,** 238—254.

Melliss, Ernesto, Las minas del Monte del Aguacate y de Los Castros. Trad. del inglés por M. Carazo Peralta y con notas compl. por F. Ma. Iglesias. *Anales Inst. Fisico-Geogr. Nac. San José* **2,** 203—220. 8 †.

Millican A., Travels and Adventures of an Orchid Hunter: An Account of Canoe and Camp Life in Colombia. 236 pag. London, Cassell. 12 s. 6 d.

Müller, Karl, Professor A. Goering über die Páramos in Venezuela. *Natur* **41,** 580—583.

Nusser-Asport, Ch., Grenzbereinigung zwischen Colombia und Venezuela. *Ausland* **64,** 759.

Olinda, Alexander, Das südamerikanische New-York. *A. a. W.* **22,** 319—324.

Peltzer, J., Situation économique de la République de Colombie. *B. S. R. Belge G.* **16,** 288—305.

Reiss, W., und A. **Stübel,** Reisen in Süd-Amerika. Geologische Studien in der Republik Colombia. I. Petrographie. 1. Die vulkanischen Gesteine, bearb. v. Rich. Küch. XIV-204 pag. 9 †. Berlin, A. Asher u. Co. M. 20. 4.

Schuhmacher, H. A., Die Unternehmungen der Augsburger Welser in Venezuela (Eine deutsche Episode in der Entdeckungsgeschichte Amerika's) und Juan de Castellanos (Ein Lebensbild aus der Conquista-Zeit). Hamburgische Festschr. z. Erinnerung an die Entdeckung Amerikas Bd. II. 328 pag.

Sievers, Wilhelm, Reisen in der Sierra Nevada de Santa Marta. *Jahresber. d. Frankf. Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54,** 120—122.

Toni, C. G., Monumenti preistorici della Colombia, viaggio di G. M. Gutierrez de Alba nella valle di S. Agostino. *L'Esplor. Commerc.* **6,** 15.

Trivier, E., Lettres sur divers pays. La Colombie. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15,** 388—392.

Vedovelli, Carlo, Da Puerta Colombia a Bogotà. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5,**94—107, 509—528.

Veloz-Goiticoa, Nicolas, Les États-Unis du Vénézuéla. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14,** 33—39.

Viglietti, M., Avventure di una spedizione alla Colombia. 200 pag. Turin 1890, Salesiana. L. 0,70.

Wayne, Wolfert, A Cosmopolitan City. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2,** 614—618.

Zaragoza, Justo, Découverte du Rio Apure. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris,* **8,** 484.

Linea de Demarcacion entre las Republicas de Venezuela y Colombia segun al laudo arbitral de 16 de marzo de 1891. 1 : 2 500 000.

Mapa de la republica de Colombia (antigua Nueva Granada) levantado por el general de ingenieros A. Codazzi. Construido por Manuel M. Paz. (Année 1889.) Paris, impr. Erhard.

Rand, McNally & Co.'s Pocket Map of Columbia and Venezuela. New York and Chicago. cl., 50 c. 16.

L. Ecuador, Peru, Bolivia.

a. Allgemeines.

Anden, Die, von Ecuador. *Gaea* **28,** 181—186.

Arnous de Rivière, Baron H., Explorations in the Beni Province. *B. Amer. Geogr. S.* **24,** 204—214. *.

Ballivian, M. V., Exploraciones y noticias hidrográficas de los Rios del Norte de Bolivia. Traducciones, reproducciones y documentos inéditos. La Paz, Folletines de „*El Comercio*" 1890, Nr. 2 u. 3. 62 u. 138 pag.

—, u. Eduardo **Idiaquez**, Noticia Politica, Geográfica y Comercial de Bolivia. Escrita para el Statesman's Year Book, organo ae la Real Sociedad Geográfica de Lóndres. La Paz.

Balzan, L., De La Paz ad Irupana. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 725—737.

—, Da Irupana a Covendo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 911—929.

—, Da Covendo a Reyes. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 232—261.

—, Da Reyes a Villabella. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 495—508, 570—594, 991—1003. *.

Baur, Georg, Die Galápagosinseln. *Globus* **61**, 137—138. — *Münchener Allgem. Ztg.* 1.—4. Febr. 1892.

Berg, O. van, Exploración al Otuquis. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 20—23.

Clark, E. B., Twelve months in Peru. 158 pag. ††. New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,50.

Colombia. Bureau of the American Republics. Bull. Nr 33. 138 pag. Washington.

Geografía de la república Ecuador, arreglada por los HH. de las escuelas cristianas para uso de sus alumnos. 4a edicion. 60 pag. Tours, impr. Mame. 18.

Guillaume, A Journey to the Gold Regions of Sandia and Carabaya, Southern Peru. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 193—195.

—, The Basin of the Beni. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 342.

Guzman, Luis F., Ligero bosquejo geográfico y estadistico del Departamento de Cochabamba (Bolivia). *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 23—53.

Hübner, Georg, Meine Reise von Lima nach Iquitos. *D. R. f. Geogr.* **15**, 9—19, 59—66, 122—126. ††.

Jiménez de la Espada, M., Las islas de los Galápagos y otras más á Poniente. 52 pag. *. Madrid, Fortanet. Pes. 2,50. 4.

Kohlmorgen, Mittheilungen über Peru. *Berg- u. Hüttenmännische Ztg.* **50**, 253—255.

Kunz, H., Cobija. *Ausland* **64**, 30—31. ††.

Middeldijk, R. A. van, Zuid-Amerikaansche Schetsen (slot). Peru. — De Inca dynastie. — Sociale organisatie. — Godsdienst. — Huwelijk. — Landbouw. — De mijnen en de mijnindustrie. — Bolivia. *T. Nederl Ind.* **20**, I, 15—49.

Nusser-Asport, Chr., Padre Armentias Reise in der bolivianischen Provinz Caupolican. *Globus* **60**, 97—100, 119—123.

Olaechea, T., Viaje à los asientos de Arequipa y Ayacucho. *Bol. de Minas* **7**, 75—78.

Quijarro, A., Exploraciones efectuadas en el Rio Madre de Dios y sus afluentes. 40 pag. La Paz 1890, Impr. de „El Comercio".

—, Bolivia. Su comunicacion con el Rio Paraguay. 25 pag. Buenos Aires.

—, Los territorios del Noroeste de Bolivia. Vias de comunicacion que les corresponden. 43 pag. *. Buenos Aires.

Ross, Alexander, A Recent Journey to the Head Waters of the Ucayali, Central Peru. *Pr. R. G. S.* **14**, 382—398. *.

Sorondo, Alejandro, Exploracion del Rio Otuquis. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 173—174.

Varigny, H. de, Un voyage scientifique aux îles Galapagos. *Revue Scientifique* **50**, 391—400.

Vaux, G. de, L'état des pyramides élevées en 1740 par de la Condamine (Pérou). *C. R. Acad. Paris* **112**, 33—34.

Whymper, Edward, Travels amongst the Great Andes of the Equator. XXIV-456 pag. ††. Maps. London, J. Murray. 21 s. — New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 6.

Wolf, Teodoro, Geografía y geologia del Ecuador. Publicada por órden del supremo gubierno de la república. X-671 pag. 2 *. Leipzig, Brockhaus.

Wolf, Theodor, Über die geographischen Verhältnisse der Republik Ecuador und speciell der Hoch-Anden. *V. G. E. Berlin* **18**, 551—572. *.
—, Über das westliche Tiefland Ecuadors. *V. G. E. Berlin* **19**, 508—527.

b. Physische Geographie.

Ballivian, M. V., Exploraciones y Noticias Hidrograficas de los Rios del Norte de Bolivia. 2° Pte. Diario del Viage al Madre de Dios hecho por el P. Fray Nicolás Armentia, en los años de 1884 y 1885. 138 pag. La Paz 1890.
Gmehling, Andres, Geologisches und Petrographisches über den Cerro von Potosí. *Verh. Deutsch. Wissenschaftl. Ver. Santiago* **2**, 169—172. — Berlin, R. Friedländer u. Sohn in Komm. M. 0,30.
Ochsenius, Carl, Erdöl und Asphalt bei Paleno in der peruanischen Provinz Payta. Beziehung zwischen Salz und Kohle. (Aus d. *Chemiker-Ztg.* 1891.)
Pasley, Carlos Sabiné, Informe que acompaña á la carta topográfica general adjunta del territorio mineral de las provincias de Nor-Lípez, Sur-Lípez, Nor-Chichas y Sur-Chichas, del departamento de Potosí de la República de Bolivia. 16 pag. Valparaiso, Imprenta de „La Patria".
Peru, Report on the Auriferous Deposits of,. 28 pag. (Miscellan. Series Nr. 167.) London 1890, Foreign Office.
Preston, Erasmus D., The Need of a Remeasurement of the Peruvian Arc. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 199—208.
Reiss, W., und A. **Stübel**, Reisen in Südamerika. Das Hochgebirge der Republik Ecuador. I. Petrographische Untersuchungen. 1. West-Cordillere, bearb. im Mineralog.-Petrograph. Institut der Universität Berlin. 1. Lfg. 140 pag. 2 †. Berlin, A. Asher & Co. M. 10. 4.

c. Biologische Geographie.

Baur, G., Professor Alexander Agassiz on the Origin of the Fauna and Flora of the Galapagos Islands. *Science* **19**, 176.
Boettger, O., Reptilien und Batrachier aus Bolivia. *Zool. Anz.* **14**, 343—347.
Eggers, Baron H., Die Manglares in Ecuador. *Botan. Centralbl.* **52**, 49—52.
Reibisch, Paul, Die conchyliologische Fauna der Galápagos-Inseln. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden*, 1892, 13—32. 2 †. *.

d. Anthropo-Geographie.

Cunow, Heinrich, Das peruanische Verwandtschaftssystem und die Geschlechtsverbände der Inka. *Ausland* **64**, 881—886, 914—919, 934—940, 950—956. ††.
Giglioli, Enrico H., Maschere fatte colla parte facciale di Crani Umani provenienti dal Yunca-Suyu, Perù. *Arch. l'Antr. e Etn. Firenze* **21**, 41—45. 2 †.
Haber, E., Bergbau und Hütten-Industrie im mittleren Perú im Jahre 1890. *Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **40**, 187—223. 2 †.
Müller, Friedrich, Die einheimischen Sprachen Perus. *Ausland* **64**, 651—653.
Nusser-Asport, Chr., Die Eisenbahnen in Bolivien. *Ausland* **64**, 550—554.
Otuquis, Colonisation del territorio de,. 96 pag. La Paz 1890.
Polakowski, H., Statistische Daten aus Bolivia. *D. R. f. Geogr.* **13**, 322—326.

e. Historische Geographie.

Baur, G., The Date of Discovery of the Galapagos Islands. *Science* **19**, 166.
Casas, Fr. B. de las, De las antiguas gentes del Perú. LX-290 pag. Madrid, Mariano Murillo. Pes. 10.
Froidevaux, La découverte des îles Galapagos. *Revue Scientifique* **50**, 508—509.
Markham, Clements R., A History of Peru. 556 pag. Chicago, Ch. H. Sergel & Co. $ 2.50.
—, Discovery of the Galapagos Islands. *Pr. R. G. S.* **14**, 314—316.
Radesal, Estudios Precolumbinos. Origen de la Civilización Peruana antes del imperio de los Incas. *Revista de España* **141**, 175—186.
Solar, P. A. del, El Perú de los Incas. 19 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1. 4.

Stübel, A., und M. **Uhle**, Die Ruinenstätte von Tiahuanaco im Hochlande des alten Perú. Eine kulturgeschichtliche Studie auf Grund selbstständiger Aufnahmen. 68 pag. 42 †. *. Breslau, Wiskott. M. 140. fol.

f. Karten.

Flemming, B., Mapa general del Ecuador. 1 : 1 800 000. Quito, Minist. del Fomento.

Raimondi, A., Mapa del Péru. Escala de 1 : 500 000. Feuilles No. 10—16. Paris, impr. Erhard.

Whymper, E., Route Map to illustrate travels amongst the Great Andes of the Equator. 1 : 507 131 or 6,9 geogr. miles to an inch. London, J. Murray.

Wolf, Teodoro, Carta Geográfica del Ecuador. 1 : 445 000. 6 Blatt. Leipzig.

M. Chile und Feuerland; Falklands-Inseln.

a. Allgemeines.

Ansermino, T., La traversata del Cachar; episodi dell' emigrazione al Chili. Mailand, Guindani. L. 1,50. 16

Berger, Hans, Die Besteigung des Vulkans Ollagua. *Peterm. Mitteil.* **37**, 241—247. ††.

Billinghurst, G. E., Los capitales salitreros de Tarapacá. 132 pag. Santiago de Chile 1890, Impr. „El Progreso".

Brackebusch, Ludwig, Zur Kartographie von Atacama. *Peterm. Mitteil.* **37**, 225—230.

Chardot, Arsène, Valparaiso. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 65—89.

Child, Theodore, Indrukken van een reiziger in Chili. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 464—477.

Crouch, A. P., Smyth's Channel and the Magellan Straits. *United Service Magaz.* New Series **5**, 568—581.

Diaz, Julio V., Tierra del Fuego. *Rev. S. Geogr. Argentina* **7**, 268—292.

Escamilla, Adolfo Poleró, La Mision científica de los Sres. Rousson y Willems á la Tierra del Fuego. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 118—119.

Expedition, Hamburger, zur wissenschaftlichen Erforschung der Südspitze Amerikas. *D. Geogr. Bl.* **15**, 151—152.

Extracto del libro „Viaje en los Andes de Chile y Argentina" (Reise in den Andes von Chile und Argentina) por Paul Güssfeldt. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 349—364. *.

Falkland Islands. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 11 pag. London. 1 d.

Grin, Ueber Chile. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 138—140.

Grossi, V., Geografia commerciale dell America del Sud. I. Chili. 62 pag. Genova 1890, Stab. Artist. Tipogr..

Häfliger, J. F., Die Wüste Atacama am Stillen Ocean. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **6**, 124—137.

Henrique, J. Pérez, Chili. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 203—213.

Itinerario terrestre desde la Serena á Tarapacá. Seccion de Minas y Geografía de la Dirección General de Obras Públicas. 15 pag. Santiago de Chile, Imprenta Nacional.

Kunz, Hugo, Die chilenische Provinz Tarapaca. *Globus* **59**, 241—243.

—, Chile und die deutschen Kolonien. X-634 pag. ††. Karten. Leipzig, Klinkhardt in Komm. Geb. M. 10.

Mc Adam, Georg W., End Towns of the World. II. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 593—595.

Mauby, Edward, A note on affairs in Chili. *Fortnightly Review* **50**, 101—105.

Mision científica de los señores Rousson y Willems á la Tierra del Fuego. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 2—9. *.

Morant, G. C., Chili and the River Plate in 1891: Reminiscences of Travel in South America. 268 pag. London, Waterlow. 3 s. 6 d.

Popper, Julio, Apuntes Geográficos, Etnológicos, Estadísticos é Industriales sobre la Tierra Fuego. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 130—170. *.

—, Tierra del Fuego. Correspondencia. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 1—2.

Prior, M., A visit to Chile and the nitrate fields of Tarapacá. 374 pag. London 1890, Virtue. 12 s.

Russell, W. H., A visit to Chile and the nitrate fields of Tarapacá. 374 pag. London, Virtue, 1890.

Rousson et **Willems**, Mission scientifique à la Terre de Feu. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 176—183. *.

Schulz, Gustav, Ein Besuch auf den Falklandsinseln. *Globus* **60**, 183—186. ††.

Sinopsis Estadistica y Geográfica de la República de Chile en 1890. 159 pag. Santiago de Chile, Imprenta Nacional.

Willems, La Terre-de-Feu et ses habitants. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 231—239.

Yard, Robt. S., Chile and the Chileans. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 126—134.

b. Physische Geographie.

Aikman, C. M., The Nitrate-Fields of Chile. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **151**, 437—445.

Fonck, F., Gletscherphänomene im südlichen Chile. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 53—66. *.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Punta Arenas (Magellanstrafse) in den Jahren 1889 und 1890. *Met. Z.* **8**, 352—354.

Kitaïeff, Les gisements de minérais au Chili. *J. des Mines*, 1890, II, 7 pag. (In russ. Spr.).

Möricke, W., Das Eruptivgebiet des S. Crtstóbal bei Santiago (Chile). *Tschermak's Miner. u. Petrogr. Mitth.* N. F. **12**, 143—155. ††.

—, Einige Beobachtungen über chilenische Erzlagerstätten und ihre Beziehungen zu Eruptivgesteinen. *Tschermak's Miner. u. Petrogr. Mitth.* N. F. **12**, 186—198.

Noguès, A. E., Sur les glaciers anciens de la Cordillère andine de Chillau (Chili). *C. R. Acad. Paris* **114**, 1081—1083.

Philippi, R. A., Erdbeben in Süd-Chile und Patagonien. *Globus* **62**, 205—206.

Pöhlmann, R., und Hans **Schulze**, Bemerkungen über die Golderze von Guanaco. *Verh. Deutsch. Wiss. V. Santiago* **2**, 177—185.

Sjögren, A., och C. J. **Carlsson**, Om recenta lager af jernmalm under bildning på Eldslandet. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 75—86.

c. Biologische Geographie.

Mission scientifique du Cap Horn, 1882—1883. VI. Zoologie. Paris, Gauthier-Villars.

Morong, Thos., The flora of the desert of Atacama. *B. Torrey Botan. Club New York* **18**, 39.

Philippi, R. A., Albinismus unter den Vögeln Chiles. *Verh. Deutsch. Wiss. V. Santiago* **2**, 231—234.

—, Bemerkungen über die Flora bei den Bädern von Chillan. *Verh. Deutsch. Wiss. V. Santiago* 2, 196—208.

d. Anthropo-Geographie.

Child, Th., Agricultural Chili. *Harpers Magaz.*, Okt. 1890.

Deniker, Anthropologie fuégienne. *C. R. Congrès Intern. des Americanistes, Paris*, **8**, 352—356.

Mission scientifique du Cap Horn, 1882—1883. VII: Anthropologie, Ethnographie. Paris, Gauthier-Villars.

Pector, Désiré, Ethnographie de L'archipel Magellanique. *Intern. Arch. f. Ethnogr.* **5**, 215—221.

Segers, Polidoro A., Tierra del Fuego. Hábitos y Costumbres de los Indios Aonas. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 56—82.

Sesto Censo Jeneral de la poblacion de Chile levantado el 26 de Noviembre 1885 y compr. por la Oficina Central de Estatistica en Santiago. 2 Vol. 872-499 pag. Valparaiso 1890, Impr. de „La Patria". Fol.

Vattier, Ch., Le Chili minier, métallurgique, industriel. 108 pag. 12†. *. Paris, impr. Chaix.

e. Historische Geographie.

Carrasco, A., Descubrimiento y conquista de Chile. 93 pag. Madrid, Sáenz de Jubera hermanos. Pes. 1. 4.

Lemoyne, J. P., Péripéties du premier voyage des missionaires Salésiens du Chili. 164 pag. Nizza, Patronage St. Pierre.

Marcel, G., Les Fuégiens à la fin du XVII[e] siècle, d'après des documents français inédits. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 485—496. — *R. d. G.* **28**, 104—111.

f. Karten.

Détroit de Magellan. Nr. 4430, 4658, 4659. Paris, Service Hydrographique.

Opitz, C., und H. **Polakowsky**, Mapa de la república de Chile. Dibujado i dado á luz segun los mapas, datos i publicaciones de: Aimé Pissis, A. Petermann, C. Martin i otros, i los mapas de la officina hidrográfica de Chile i de los almirantazgos ingles i aleman. 1 : 2 500 000. Edicion corrijido 1891. 186 × 32,5 cm. 2 Blatt. Farbendr. Santiago. Hugo Kunz. — London, Dulau. 15 s. — Frankfurt a. M., C. Jügel in Komm. M. 15.

Plano y Descripción geográfica de Chile. Montevideo, Tipo-Lit. Oriental.

Polakowsky, H., Mapa de la república de Chile. 1 : 2 500 000. 2. Aufl. Neustadt-Leipzig, Opitz.

Rand, McNally & Co. siehe Argentinien.

N. Argentinien.

a. Allgemeines.

Aguirre, E., La Sierra de la Ventana. *Anales S. Cient. Argent.* **32**, 20 ff.

Ambrosetti, Juan B., Rápida ojeada sobre el territorio de Misiones. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 168—180, 478—483.

Avé-Lallement, G., Datos geográficos de la Provincia de Mendoza. Estudios en la Cordillera de los Andes. Apuntes orográficos sobre la Cordillera de Mendoza. *B. I. Geogr. Argent.* **10**, 293—301, 302—311, 351—367.

—, El Paramillo de Uspallata (La mineria en la Provincia de Mendoza). 134 pag. ††. *. Buenos Aires 1890, Soc. Cient. Argent.

Argentina, La República. Exploracion del Rio Salado. Extracto de la conferencia dada por el Sr. A. Thouar en la „Soc. de Géogr. Comm. de Bordeaux". *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 16—23.

Argentinisches Gebiet Feuerlands. *A. Hydr.* **20**, 30—32.

Balzan, L., Da Irupuna a Covendo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 911—929. ††.

Bodenbender, W., La Cuenca del Valle del Rio Primero de Córdoba. *B. Acad. Nac. de Cienc. Córdoba* **12**, 5 ff. †.

Brackebusch, Ludwig, Eine neue Karte der Argentinischen Republik im Mafsstabe von 1 : 1 000 000. *Peterm. Mitteil.* **38**, 177—189. 2 *.

—, Reisen in den Kordilleren der argentinischen Republik. *V. G. E. Berlin* **18**, 53—79.

Burmeister, Cárlos von, Breves datos sobre una excursion á Patagonia. *Taller de Publicaciones del Museo de la Plata* 1891.

—, Expedicion a Patagonia por encargo del Museo Nacional. *. Buenos Aires, 1890. Fol.

Cordero, Bartolomé L., Memoria del Viaje de la Corbeta „La Argentina en los Mares del Sud de la República. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 268—301, 442—456; **13**, 82—113, 435—447. 6 *.

Daireaux, Émile, De Buenos-Aires à Mendoza. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 212—224.

Derquí, Santiago, Exploracion del Rio Bermejo por el Capitán D. José Lavarello. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 181—226, 466—477.

Duncan, J. Barker, The Pilcomayo Expedition. *Sc. G. M.* **7**, 152—155.

Duponchel, A., La Colonisation Française et les Républiques Argentines. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 557—598.

Enström, Gustaf, Argentina och dess folk. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 129—151. 3 †.

Entre-Rios, Datos Geográficos sobre la Provincia de,. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 414—425.

Expedicion, La, al Pilcomayo. Traducion de la Sra. M. L. de M. Communicacion de Mr. T. Barker Duncan W. S. á „The Scottish Geogr. Magaz." *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 10—15.

Fernandez, F. W., Navegabilidad del rio Otuquis. Exploracion praticada en 1886. Buenos Aires 1889. 12.

George, Louis, Buenos Ayres et la province de Buenos Ayres. *B. S. R. Géogr. Anvers* **16**, 113—152.

Guilaine, Louis, La République Argentine physique et économique. Préface d'Emile Gautier. XXXIII-349 pag. Paris, libr. Motteroz. Fr. 7,50.

Huergo, L. A., Canale di navigazione da Córdoba al fiume Paranà: memoria. 133 pag. Córdoba.

Kobelt W., Ameghinos Forschungen in den argentinischen Pampas. *Globus* **59**, 113—116, 132—136.

Kremp, Conférences sur la Plata et la République Argentine. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 56—69.

Landin, J., Från Argentina. Reseminnen och studier. 150 pag. Stockholm 1890, Nordin & Josephson. 2 Kr.

Latzina, F., Diccionario geografico argentino. Buenos Aires.

—, Géographie de la République Argentine. Avec une introduction par E. Levasseur. 488 pag. Buenos Ayres 1890, Felix Lajouane.

—, Geografía de la República Argentina. XII-763 pag. ††. **. Paris, impr. Mouillot.

Límites internacionales. Límites con Bolivia. — La Argentina y el Brasil. — Límites entre las Repúblicas Argentina y de Chile. — La Cuestion Misiones. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 205—218, 327—348; **13**, 3—19, 119—135.

Machons, Entdeckungsreise in Patagonien 1892. *Globus* **62**, 289—291.

Mallat de Bassilan, L'Amérique inconue, d'après le Journal de voyage de J. de Brettes, chargé d'une mission scientifique par le ministère de l'instruction publique. 288 pag. ††. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce.

Marichal, C. H., en A. F., Argentina zijnde eene beschrijving der Argentijnsche Republiek. Hare voortbrengsels, volksplantingen, handel en nijverheid, alsmede allerhand inlichtingen ten dienste der Belgische landverhuizers. 2de uitgaaf. 336 pag. *. Brugge, Verbeke-Loys. Fr. 1,50. 16.

Mohler, G., Explorations dans la Patagonie australe. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 128—159.

Niederlein, Gustav, Mis exploraciones en el territorio de Misiones, resultados estadisticos y económicos segun mi censo levantado en 1888 con ayuda del Sr. Gobernador General D. Rudecindo Roca. *B. I. Geogr. Argentino* **11**, 211—237.

Patagonia, the „End of the Earth". *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 503—505.

Pelletier, M., Aspect général de la province de Cordoba. (République Argentine.) *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 251—253.

Pérez de Guzmán, Juan, Descubrimiento y empresas de los españoles en la Patagonia. 44 pag. Madrid, Sáenz de Jubera, hermanos. Pes. 1. 4.

Rousson et **Willems**, Mission en Patagonie et à la Terre de Feu. *R. Franç.* **15**, 484—487.

San Roman, G., Limites interprovinciales. La Rioja y Catamarca. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 24—58, 136—161. *.

Schnabl, Leopold, Buenos Ayres, land och folk vid Silfverströmmen, med särskildt hänseende till den europeiska invandringen, handeln och samfärdseln. Öfvers. från 2a tyska uppl. af G. A. 272 pag. Stockholm, U. Fredrikson. Kr. 2,25.

Storm, O. J., Exploracion del Pilcomayo. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 83—117, 175—196, 302—325.

Thouar, A., La République Argentine; explorations sur le Rio Salado. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* **14**, 113.

Turner, T. A., Argentina and the Argentines: notes and impressions of a five years' sojourn in the Argentine Republic, 1885—1890. ††. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 3.

Virasoro, Valentin, Misiones y el Arbitraje. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 232—311, 325—393. 2 *.

Wodon, F., La République Argentine au point de vue de l'immigration européenne. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 37 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

—, siehe auch Paraguay und Uruguay.

b. Physische und biologische Geographie.

Aguirre, Eduardo, Pozos artesianos y Provision de Agua en en Puerto de Bahia Blanca. *Anales S. Cient. Argentina* **31**, 177—188.

Avé-Lallemant, G., Estudios mineros en la Provincia de Mendoza. La parte septentrional de la Sierra de Uspallata. *B. Acad. Nac. de Cienc. Córdoba* **12**, 131 ff.

Behrendsen, O., Zur Geologie des Ostabhanges der argentinischen Cordillere. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 369—420; **44**, 1—42. 8 †.

Berg, Carlos, La formación carbonífera de la República Argentina. *Anales S. Cient. Argentina* **31**, 209—212,

Bodenbender, G., Apuntes sobre rocas eruptivas de la pendiente oriental de los Andes entre Rio Diamante y Rio Negro. *Revista Argentina de Historia Natural* 1891, I, 177 ff.

—, Sobre el terreno jurásico y cretáceo de los Andes Argentinos. *B. Acad. Nac. de Cienc. Córdoba* **13**, 5 ff.

Doering, Oscar, La variabilidad interdiurna de la temperatura en algunos puntos de la República Argentina y de America del Sur en general. V. Variabilidad de la temperatura en San Juan. VI. Variabilidad etc. en la cindad de Córdoba. *B. Acad. Nac. de Cienc. Córdoba* **10**, 353—410, 473—530; **12**, 55—121.

—, Las manifestaciones del magnetismo terrestre en la provincia de Córdoba. 52 pag. Buenos Aires.

Hann, J., Der tägliche Gang der meteorologischen Elemente in Cordoba Argentina. *Met. Z.* **9**, 33—34.

—, Zum Klima von Argentinien. *Met. Z.* **8**, 382—384.

Frenzel, Johannes, Untersuchungen über die mikroskopische Fauna Argentiniens. *Archiv f. Naturgesch.* **58**, I, 66—96. †.

Hudson, W. H., The Naturalist in La Plata. 2. Aufl. ††. London, Chapman & Hall.

Philippi, R. A., Erdbeben in Süd-Chile und Patagonien. *Globus* **62**, 205—206.

Twaites, Hortencio, Estudios Hidrográficos. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 501—503.

Vargas, Pedro C., En la Iberá. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 198—203.

Zuber, R., Estudio geologico del cerro de Cacheuta y sus contornos (Republica Argentina; Provincia Mendoza). *B. Acad Nac. de Cienc. Córdoba* **10**, 448—472. †. *.

c. Anthropo-Geographie.

Eisenbahn-Verhältnisse in Argentinien. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 391—395.

Fliess, Alois E., La produccion agricola de la provincia de Santa Fé. Con un

mapa de los ferro-carriles de la provincia. 93 pag. Buenos Aires, impr. de „La Nacion".

Ihering. H. von, Die Calchaquis. *Ausland* **64**, 941—946, 964—968. ††.

Salinas, Las, de Patagones. *Revista S. Geogr. Argentina* **7**, 207—213.

Sassenay, Marquis de, Napoléon I[er] et la fondation de la République Argentine. 285 pag. Paris, E. Plon.

Vilanova, J., L'homme fossile du Rio Samborombon. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris,* **8**, 351—352.

d. Karten.

Brackebusch, D. Louis, Mapa de la República Argentina y de los passes limitrofes. Construido sobre los datos existentes y sus proprios observaciones hechas en los años 1875—1888. 1 : 1 000 000. 13 Blatt. Farbendr. 79,5 × 60 cm. Gotha. Hamburg, L. Friederichsen u. Co. M. 60.

—, Mapa geológico del interior de la República Argentina. Construido sobre los datos existentes, y sus proprios observaciones hechos durante los años 1875 hasta 1888. 1 : 1 000 000. Gotha, Instituto Geográfico de C. Hellfarth.

Carte géologique de la province de Mendoza. 1 : 200 000.

Fouilliand, F., u. J. **Col,** Mapa de la Provincia de Corrientes. Establecimiento topográfico Winterthur. 2 Bl. Lyon, Inst. Chartreux.

Martini, E., Mapa general de los ferro-carriles de la Republica Argentina. 1 : 1 800 000. Buenos Aires 1890, Ruland. M. 36.

Plano catastral de la provincia de Entre-Rios, construido segun los datos mas recientes. 1 : 500 000. Farbendr. 103 × 72 cm. Buenos Aires. Hamburg, Kittler. M. 12.

Rand, McNally & Co.'s Pocket Map of the Argentine Republic, Paraguay, Uruguay and Chile. New York. cl., 50 c. 16.

Seelstrang, Arturo, Atlas de la Republica Argentina. Sexta entrega. Gobernacion del Chubut, lám. XXV. — Gobern. de Santa Cruz, lám. XVIII. — Provincia de Catamarca, lám. XVIII. Buenos Aires.

O. Paraguay und Uruguay.

Bruyssel, Van, La république du Paraguay. Découverte et colonisation du pays. Son histoire. Le territoire paraguayen. Climat. Ressources naturelles. Population. Voies de communication. Agriculture etc. 220 pag. Bruxelles, Th. Falk. Fr. 5.

Donat, P., Mon voyage à Montevideo. 2[e] édition. II-233 pag. Cîteaux, impr. de l'école Saint-Joseph.

Fernandez, Frederico W., Mis Viajes en el Alto Paraguay. Exploración del Rio Aguaray-Guazú. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 220—267, 365—442.

Förster's, Bernh., Kolonie Neu-Germania in Paraguay. VIII-175 pag. ††. Karten. Berlin, A.-G. „Pionier" in Komm. Kart. M. 2,70.

—, Eli, Dr. Bernhard Försters Kolonie Neu-Germania in Paraguay. Berlin.

Gosset, Au Paraguay. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 68—69.

Ihering, H. von, Von Montevideo nach Uruguayana. *Ausland* **64**, 273—276.

Hann, J., Zum Klima von Mercedes Oriental (Uruguay). *Met. Z.* **8**, 356.

Kreuth, W., Paraguay „Das Land der Frauen". *M. k. k. G. G. Wien,* N. F. **24**, 435—460.

Ladarye, E. de B., Paraguay: The Land and the People, Natural Wealth and Commercial Capabilities. English ed. Edit. by E. G. Ravenstein. 240 pag. ††. *. London, G. Philip and Son. 7 s. 6 d.

Lance, P., Le Commerce français au Paraguay. *B. S. N. Géogr.* **14**, 21—25.

Micheli, M., Contributions à la Flore de Paraguay. V: Malpighiacées par R. Chodat. 2 feuilles et 6 pl. 24 pag. Genève et Bâle, H. Georg. Fr. 5. 4.

Morong, Thomas, Travels in Paraguay, and its flora. *Pr. Botan. Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette* **17**, 291.

Neu-Germania in Paraguay. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. 4, 133—134.

Roldos y Pons, D. Jaime, Diccionario geográfico de la Republica Oriental del Uruguay. 112 pag. Montevideo 1889, Impr. Nacional.

Toeppen, Hugo, Paraguay'sche Bilder. *Prometheus* 1, 294—298, 305—308, 326—329, 339—343. ††.

Wodon, F., Les États de la Plata (République Argentine, Uruguay et Paraguay), au point de vue de l'émigration et de la colonisation. 141 pag. (Extrait du „*Recueil Consulaire Belge*".) Bruxelles, Weissenbruch. Fr. 5.

Lanza, F. A., Mapa de ferro-cariles y télegrafos de la république del Uruguay. 1 : 925 000. Montevideo 1889.

Rand, McNally & Co. siehe Argentinien.

P. Brasilien.

a. Allgemeines.

Baguet, A., Court aperçu de la province de Minas Geraes (Brésil). Études préliminaires pour le tracé d'un chemin de fer de Pitanguy à Patos. *B. S. R. Géogr. Anvers* 15, 198—221.

Ballod, C., Der Staat Santa Catharina in Südbrasilien. *Ausland* 65, 427—429, 441—446, 458—462, 476—478, 490—493, 504—510.

Baudoin, A., Der Wald und die Sitios von Santos. Eine Jagdpartie auf dem Jurubatuba. *Mitth. Geogr. G. u. Naturhist. Mus. Lübeck* (2) Heft 3, 32—43.

Bernard, Herrmann, Notes sur le Brésil. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) 15, 294—304.

Brésil, Le, et la colonisation. *R. Franç.* 14, 267—268.

—, Les hauts sommets du,. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) 15, 156—157.

Ehrenreich, Paul, Beiträge zur Geographie Central-Brasiliens. *Z. G. E. Berlin* 26, 167—184. *; 27, 121—152. *.

—, Quer durch Brasilien. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 231—234.

—, Südamerikanische Stromfahrten. *Globus* 62, 1—4, 33—40, 70—74, 100—106, 133—140, 181—186, 214—221, 259—264, 326—331. ††.

—, Über seine Reisen im Stromgebiete des Araguaya. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* 4, 14—22.

Engell-Günther, J., Das jetzige Brasilien. *Fernschau* 4, 52—68.

—, Im Süden Brasiliens. *Fernschau* 4, 69—80.

Estado do Rio de Janeiro composto sobre os ultimos mappas existentes e de accordo com as estatisticas e demarcações officiaes organizado por Hilario Massow e José Clemente Gomes. 1 : 500 000. Rio de Janeiro.

Gorceix, H., Minas Geraës (Brésil); sa situation, ses ressources, sa population. *B. S. Géogr. C. Paris* 13, 19—40.

Grimm, J. Thdr., Heimatkunde des Staates Rio Grande do Sul. V-247 pag. Santa Cruz, Stutzer u. Hermsdorf. M. 6.

Hettner, Alfred, Das südlichste Brasilien (Rio Grande do Sul). *Z. G. E. Berlin* 26, 85—144. *.

—, Reiseskizzen aus Südbrasilien. *D. R. f. Geogr.* 14, 193—202, 253—261.

Ihering, H. von, Die Insel Fernando de Noronha. *Globus* 62, 225—230.

Knight, E. F., The Cruise of the „Alert". The Narrative of a Search for Treasure in the Desert Island of Trinidad. 326 pag. ††. 2 *. London, Longmans. 10 s. 6 d.

Lange, Henry, Aus dem Staate São Paulo, Brasilien. *Peterm. Mitteil.* 37, 12—20; 38, 273—283. 3 *.

L'État brésilien de Rio Grande do Sul. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 383—387.

Lyon, Max, Description de l'État de Rio Grande do Sul (Brésil). *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 515—525.

River, A very remarkable,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 1, 163—164. *.

Santa-Anna Nery, F. J. de, Aux Etats-Unis du Brésil. Voyages de M. T. Durand. VIII-340 pag. ††. Paris, libr. Delagrave. Fr. 10.

Stutzer, G., Das Itajahy-Thal und das Municipium Blumenau in Süd-Brasilien, Staat Santa Catharina. 2. Aufl. VIII-144 pag. *. Goslar, Koch. Kart. M. 1,50.

—, Från Syd-Brasilien. Skildringar. Öfvers. af Karl af Geijerstam. 111 pag. Stockholm, Looström & K. Kr. 1,25.

Trivier, E., Le Corcovado. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 13—17.

Ule, Ernst, Nova Venezia. Besuch einer italienischen Kolonie in Brasilien. *A. a. W.* **23**, 136—137.

United States Bureau of American Republics. Bulletin No. 7. Handbook of the American Republics: Brazil. 336 pag. ††. **. Washington, D. C., Government Printing Office.

b. Physische Geographie.

Brazil, The Temperature and Rainfall of,. *Symons's Met. Magaz.* **26**, 161—167.

Campinas, Brasilien, Meteorologische Beobachtungen, Nov. 1889 bis Dec. 1890. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **5**, 145—159.

Derby, O. A., Magnetite Ore Distrits of Jacupiranga and Ipanema, São Paulo, Brazil. *Amer. J. Science* (3) **41**, 311—321.

—, On Nepheline-Rocks in Brazil. Part II. The Tingua Mass. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 251—265. ††. *.

—, Is the São Francisco do Sul (Santa Catharina) iron a meteorite? *Science* **20**, 254—255.

Draenert, F. M., Resultate der meteorologischen Beobachtungen in dem brasilianischen Staate Rio Grande do Sul. *Met. Z.* **8**, 108—109.

Geinitz, H. B., Über einige Eruptivgesteine in der Provinz São Paulo in Brasilien. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden*, 1890, 31—34.

Göldi und **Billwiller**, Meteorologische Beobachtungen in der Colonie Alpina am Orgelgebirge bei Rio de Janeiro. *Met. Z.* **9**, 475—477.

Hann, J., Meteorologische Beobachtungen zu Maranhão im Jahre 1891. *Met. Z.* **9**, 355.

—, Regenfall in Manáos am Amazonenstrom. *Met. Z.* **9**, 80.

—, Regenfall zu Recife, Pernambuco. *Met. Z.* **9**, 115.

—, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in Curityba, Staat Parana, Brasilien in den Jahren 1889 und 1890. *Met. Z.* **8**, 432—433.

—, Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Para von Dr. van Rykevorsel und E. Engelenberg. *Met. Z.* **8**, 102—105.

—, Zum Klima des Staates São Paulo, Brasilien. *Met. Z.* **8**, 144—147.

—, Zum Klima des brasilianischen Staates São Paulo. *Met. Z.* **9**, 108—111.

—, Zum Klima von Südbrasilien. *Met. Z.* **8**, 269—272.

Morize, H., Ebauche d'une climatologie du Brésil; hrsg. v. Observat. in Rio de Janeiro. 47 pag. (Portug. u. franz.)

—, Le climat du Brésil. *Ciel et Terre* **12**, 289—297, 319—327.

Ridley, H. N., The Raised Reefs of Fernando de Noronha. *Amer. J. Science* (3) **41**, 406—409.

c. Biologische Geographie.

Martius, C. F. P. von, Aug. Wilh. **Eichler** und Ign. **Urban**, Flora brasiliensis. Fasc. 109—112. 144 †. Leipzig, F. Fleischer in Comm. M. 40, 18, 38 und 25. gr. fol.

Möller, A., Aus dem brasilianischen Urwald. *Forstliche Blätter* 1891.

Warming, E., Lagoa Santa. Et Bidrag til den biologiske Plantegeografi. Med en Fortegnelse over Lagoa Santas Hvirveldyr, meddelt af Kjöbenhavns Universitets zoologiske Museums 1ste Afdeling. Avec résumé en français. 352 pag. ††. †. Kjöbenhavn, Höst. Kr. 10,85. 4.

d. Anthropo-Geographie.

Alsberg, Die Sambaquis Brasiliens. *Humboldt* **9**, 122.

Baguet, A., Les Indiens Parécis. Traditions et mythologie des Indiens du Brésil. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15**, 187—197.

Ehrenreich, Paul, Beiträge zur Völkerkunde Brasiliens. *Veröffentl. aus dem Kgl. Museum f. Völkerkunde zu Berlin* **2**, 1. u. 2. Heft. 80 pag. ††. 15 †.

—, Die Einteilung und Verbreitung der Völkerstämme Brasiliens nach dem gegenwärtigen Stande unsrer Kenntnisse. *Peterm. Mitteil.* **37**, 81—89, 114—124.

—, Zur Tupi-Sprache. *Corresp.-Bl. d. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 47.

Ihering, H. von, Versuch einer Geschichte der Ureinwohner von Rio Grande do Sul. *Globus* **60**, 177—181, 194—197.

—, Indianer-Zustände in Matto Grosso. *Ausland* **64**, 616—617.

—, Zum Vorkommen von Kürbiskernen in Sambaquys. *Ausland* **64**, 149—150.

Kunert, August, Das Alter der im Gebiete des Rio Cahy und Forromecco gefundenen Steinwaffen. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 339—345. ††.

—, Südbrasilianische Höhlen und Rückstände der früheren Bewohner. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (502)—(504). ††.

—, Über Caximbos in Südbrasilien. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 695—698. ††.

Pfaff, E., Die Tucanos am oberen Amazonas. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1890, 595—606.

Rath, Die Begräbnisse der jetzt lebenden brasilianischen Eingeborenen. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 24—30.

Rodrigues, J. Barbosa, Le Muyrakytâ: Étude sur l'origine asiatique de la civilisation de l'Amazonas (Brésil) dans les temps préhistoriques. *R. d. G.* **29**, 321—327.

Schupp. A., Die Ureinwohner Brasiliens vom ethnologischen Standpunkt. *Natur u. Offenbarung* **38**, 14—33, 93—109, 129—140. ††.

Steinen, Karl von den, Unter den Steinzeit-Indianern Inner-Brasiliens. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 139—140.

Wohltmann. Die Sambaquis, Muschelberge oder prähistorischen Küchenabfälle an der Ostküste Südbrasiliens. *Corresp.-Blatt d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* **22**, 14—15, 30.

Kaerger, Karl, Brasilianische Wirtschaftsbilder. Erlebnisse und Forschungen. 2. (Titel-) Aufl. VIII-530 pag. Berlin, Gergonne & Co. Kart. M. 10.

May, Walter, Die Reiskultur, insbesondere in Brasilien. *Botan. Zeitschr.* **50**, 56—66.

Meuriot, P., L'Émigration allemande au Brésil. *R. d. G.* **30**, 7—16.

Pechmann, Deutsche Einwanderer in Rio Grande do Sul (Brasilien). *Globus* **60**, 124—125.

e. Historische Geographie.

Acuña, P. C. de, Nuevo descubrimiento del gran Río de las Amazonas (reimpreso según la primera edición de 1641). 235 pag. Madrid, Murillo. Pes. 4.

Derby, Orville A., Retrospecto historico dos trabalhos geographicos e geologicos effectuados na provincia de S. Paulo. *Bol. Comm. Geogr. e Geol. do Provincia de S. Paulo* 1889, No. 1.

Navegação dos Normandos para o Brazil. *Rev. Trimensal Inst. Hist. e Geogr. Brazil.* **53**, Parte 1, 309—325.

Reparaz, G., El Brasil: descubrimiento, colonización é influencia en la Península. 48 pag. Madrid, Sáenz de Jubera hermanos. Pes. 1. 4.

f. Karten.

Brazil. Mapa Geral dos Estados Unidos do, por J. Coelho e edicta pela Livraria Allemã de Ernst Nolte. 1 : 500 000. 2 sheets. Buenos Aires. London, Dulau. 17 s.

Coelho, Joao, Mappa geral dos Estados Unidos do Brazil, segundo os mais recentes trabalhos do Engenheiro. 1 : 500 000. 2 Bl. Farbendr. 52,5 × 81 cm. Buenos Aires, E. Nolte. Hamburg, Kittler. M. 20.

Lange, H., Karte von Süd-Brasilien mit Angabe der Eisenbahnen. 1 : 5 250 000. 34 × 39 cm. Berlin, Schropp. M. 1.

Rand, McNally & Co.'s Pocket Map of Brazil and Guiana. New York and Chicago. cl., 50 c. 16.

Q. Guiana.

British Guiana. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 28 pag. London. 2 d.

Brunetti, J., La Guyane française. Souvenirs et impressions de voyage. 296 pag. Tours 1890, Mame.

Cerisier, C., La France équinoxiale, notes et impressions sur la Guyane française. *J. S. Statist. Paris* 1890, 146—159.

Coudreau, Henri, Chez nos Indiens, 1887—1891. *Le Tour du Monde* **33**, I, 1—96. ††.

—, Dix ans de Guyane (missions du Ministère de l'instruction publique). *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 447—480. *.

—, Explorations en Guyane. *B. S. N. Géogr.* **14**, 137—154. *.

—, La Guyane centrale et son avenir. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 153—160.

—, Ma troisième campagne de Guyane. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 364—387. *.

—, Notes sur 53 tribus de Guyane. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 116—132.

—, Reisen in Französisch Guyana. *Globus* **61**, 293—297, 307—313. ††.

Fernand-Hue, La Guyane française. 239 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.

Fontaine, O., La Guyane néerlandaise ou colonie de Surinam. *B. S. R. Belge G.* **15**, 589—637.

Fournereau et **Hamy**, Ethnographie de la Guyane française. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 485.

Friederichsen, L., Sir Walter Ralegh's Karte von Guyana um 1595. Hamburgische Festschrift z. Erinnerung an die Entdeckung Amerikas Bd. II. 9 pag. *.

Froidevaux, Henri, Une mission géographique et militaire à la Guyane en 1762. *Annales de Géogr.* **1**, 218—231.

Guiana, A Glimpse of, by L. E. Q. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 147—151.

Heemskerk, A., Professor Dr. W. Joest over Guyana in 1890. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 277—279.

Hoekstra, J. F., Een Duitscher over Suriname. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 988—992.

Hunter, Hope, Gold in British Guiana. *Timehri* **6**, T. II.

Joest, W., Guayana im Jahre 1890. *V. G. E. Berlin* **18**, 386—403.

Kalb, Courtenay de, The Bush Negroes of Guiana. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 678—681.

Klinkowström, A., Fem månader i Suriname. *Ymer* **11**, 230—245.

Koloniale Staten van Suriname, 1866—1891. 37 pag. †. Amsterdam, Scheltema & Holkema. F. 1,50. 4.

La carte du Maroni, de MM. Ricour et Burvingt. *R. d. G.* **29**, 469—471. *.

Luckie, E. Fr., Jottings from the British Guiana Gold Diggings. *Timehri* **4**, 62—70.

Maroni, Der,. *D. R. f. Geogr.* **14**, 272—273. *.

Mountain, A Very Remarkable, (Mount Roraima). *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 319—321. ††.

Nijland, E., De kolonie Suriname. I. II. *Ned. Zendlingsts.* **3**, 150—175, 193—216.

Quelch, J. J., Notes on the Geological Reports of British Guiana. *Timehri* **4**, II, 272.

Queloh, J. J., On the Upper Berbice River. *Timehri* **4**, 312.
—, On the Upper Demerara River; about and above the Great Falls. *Timehri* **4**, 96—133.
Repsold, H., Der neue Nordwestdistrikt von Britisch-Guayana. *Globus* **62**, 16.
Rodway, James, The struggle for life in the Swamp. *Timehri, J. R. Agricult. and Commerc. S. of British Guiana* **6**, T. II.
Scobel, A., Die streitigen Gebiete in Guayana. *Globus* **60**, 60—62 *.
Spitzly, Über Guayana. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 200—203.
Thurn, Everard F. im, British Guiana; the North-Western District. *Pr. R. G. S.* **14**, 665—688. ††. 2 *.
Weber, Arth., Our trade relations with the United States. *Timehri* **6**, T. II.
Zimmermann, G. P. H., Het nieuwe Grondgebied van Suriname. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 994—1004.

Kaart van Suriname. 1 : 1 250 000. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,60. fol.
Rand, McNally & Co. siehe Brasilien.

IX. Länder der Polargebiete.

A. Allgemeines.

Craig, Hugh, Great arctic travellers: a comprehensive summary of arctic and antarctic discovery and adventure. 8 - 181 pag. por. ††. New York, George Routledge & Sons. bds., 75 c.
Girard, Jules, Essai sur la température des régions circumpolaires, d'après les observations internationales (1882—83) et les renseignements fournis par les expéditions particulières. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 201—215. *.
—, The Temperature of the Circumpolar Regions. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 858—859.
Hartmann, Georg, Der Einfluſs des Treibeises auf die Bodengestalt der Polargebiete. *Wiss. Veröffentl. V. E. Leipzig* **1**, 173—286. 2.*.
Hartwig, G., The Polar World. New ed. 570 pag. London, Longmans. 7 s.
Lindemann, M., Die diesjährige Polarforschung. *D. Geogr. Bl.* **15**, 195—213.
Nordenskiöld, A.-E., Projet d'une exploration antarctique et exploration norvégienne au Spitzberg. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 538—544.
Péroche, J., Les glaces polaires. *Revue Scientifique* **50**, 618—620.
Polarforschung, Die Internationale, 1882—1883. Die deutschen Expeditionen u. ihre Ergebnisse. 1. Bd. Geschichtlicher Theil u. in einem Anh. mehrere einzelne Abh. physikal. u. sonst. Inhalts. Hrsg. im Auftrage der Deutschen Polar-Kommission v. deren Vorsitzendem G. Neumayer. VII-243-120 pag. ††. Karten u. Tafeln. Berlin, Asher u. Co. M. 14.
Polarregionen, Aus den,. Reiseberichte aus dem Sommer 1891. *D. Geogr. Bl.* **14**, 192—200.
Rykatschew, Resultate der meteorologischen Beobachtungen der ersten internationalen Polar-Expedition des Jahres 1882—1883. Vorlesungen, gehalten im Kronstädter Marineverein im März und April 1889. (Aus: *Morskoi Sbornik.*) 120 pag. 20 †. St. Petersburg 1889. (In russ. Spr.)
Stefan, J., Über die Theorie der Eisbildung, insbesondere über die Eisbildung im Polarmeere. *Annalen d. Physik u. Chemie*, N. F. **42**, 269—286.
Sunman, Réflexions au sujet de voyages aux régions polaires. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 116—118.
Tissot, V., et C. **Améro**, Le Pôle nord et le Pôle sud. 231 pag. ††. Paris 1889, libr. Firmin-Didot et Ce.
Wichmann, H., Geographische Erforschungen in den Polargebieteu 1885—1891. *Geograph. Jahrbuch* **14**, 355—370.

B. Nord-Polargebiet.

1. Allgemeines.

Aldrich, Herbert L., Arctic Alaska and Siberia; or, eight months with the Arctic whalemen. New ed. 5-234 pag. ††. New York and Chicago, Rand, Mc-Nally & Co. pap., 50 c. 12.

Beringsmeer, Die Robbenjagd im,. *Globus* **60**, 305—307.

Clerke, E. M., Sir John Franklin and the Far North. *The Dublin Review* **109**, 266—282.

Ekroll, M. H., Plan für eine Schlittenboot-Expedition nach dem Nordpol. Als Manuskript gedruckt. Ohne Ort. 27 pag.

Fabricius, D., Island und Grönland zu Anfang des 17. Jahrhunderts, kurz und bündig nach wahrhaften Berichten beschrieben. Übersetzt und mit geschichtlichen Vorbemerkungen versehen von K. Tannen. 47 pag. Bremen 1890.

Falkenhorst, C., Nordpolfahrten. IV-188 pag. ††. (Bibliothek denkwürd. Forschungsreisen. Bd. 9.) Stuttgart, Union. Geb. M. 2,50.

Friedrich, M., Über Niederschläge und Schneelagerung in der Arktis. *Wiss. Veröffentl. V. E. Leipzig* **1**, 93—172.

Garlep, Otto, Gelangen wir zum Nordpol? *A. a. W.* **22**, 270—272.

Hamberg, A., Några betraktelser öfver möjligheten af Nordpolsfrågans lösning. *Ymer* **11**, 75—77.

Hayes, I. J., Perdus dans les glaces. III-316 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,60.

Isforholdene i Davisstraedet. Sommer 1890. *Geogr. T.* **11**, 58.

Keely, Rob. N. jr., and G. G. **Davis**, In Arctic seas: the voyage of the „Kite" with the Peary expedition, with a transcript of the log of the „Kite". 7-524 pag. ††. maps. Philadelphia, R. C. Hartranft. cl., $ 3,50.

Krebs, Wilhelm, Niederschläge im arktischen Gebiet. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 193—194. ††.

Léotard, Jacques, La conquête du Pole Nord. *La Nature* **19**, II, 210—211.

Miethe, Adolf, Frithjof Nansens neue Nordpolexpedition. *Prometheus* **3**, 625—628, 644—647. ††. *.

Nansen, Fridtjof, On den kommende norske polarekspedition og dens udrustning. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **3**, 91—118.

—, Plan til en ny polarekspedition. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **1**, 53—82. *.

—'s, Dr., Arctic Exploration. *Nature* **47**, 65.

— —, Coming Polar Trip. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 635—638.

Nathorst, A. G., Einiges über die Basalte des arktischen Gebietes. Eine Berichtigung. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 69.

New Plan, A, for Reaching the North Pole. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 698—699.

Nordpol, Wegweiser zum,. *Globus* **59**, 43—44.

Rabot, C., Les Explorations arctiques. 29 pag. Paris, Impr. Nat.

Rae's, Dr. John, Arctic Explorations, Letter from John Rae. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 194—201.

Rink, H., The Eskimo tribes. Their distribution and characteristics, especially in regard to language. With a Comparative vocabulary and a Sketch-map. With Supplement (Vol. I and II) 1887—91. Copenhagen — London.

Schück, A., Merkwürdige Polarfahrt. *Ausland* **65**, 846—847.

Supan, A., Die arktische Windscheide und die modernen Polarprojekte. *Peterm. Mitteil.* **37**, 191—195. *.

Thèze, A., Etude sur le régime des glaces polaires arctiques. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 307—312.

West, X., L'Expédition du lieutenant Peary dans les régions boréales. *La Nature* **20**, II, 349—350. ††. *.

—, L'Expédition Nansen au Pôle Nord. *La Nature* **20**, II, 402.

White Women in Arctic Regions. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 500—501.

Sketch-map of Arctic Regions, showing Dr. Nansen's projected Route. *Sc. G. M.* **8**, 662.

2. Arktisches Asien.

Le Naufrage de la Jeanette dans l'océan Glacial arctique, raconté par les membres de l'expédition. VII-306 pag. ††. Paris, libr. Dreyfous.
Noua-Zembla. O iernare în.. *B. S. Geogr. Româna* **13**, III—IV, 267—268.
Olsen, N. T., I Drift med Isen i Kara-Havet (Dijmphna Expeditionen). Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. 48 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Gad. 30 öre.
Sauer, Die Mammutleichen im ewigen Eise der Neusibirischen Inseln. *Globus* **61**, 173.
Stuxberg, A., Minnen från Vegas färd och dess svenska föregångere. XII-359 pag. ††. Stockholm, 1890, Samson. Kr. 6.
Toll, E. von, Die Tscherskische Expedition zur Erforschung der Gebiete der Kolyma, Indigirka und Iana. *Peterm. Mitteil.* **38**, 121—123.

3. Arktisches Europa.

a. Allgemeines.

Bienaimé, A., Résumé succinct des résultats du voyage du transport-aviso la Manche en Islande, à Jan Mayen et au Spitzberg pendant l'été 1892. *C. R. Acad. Paris* **115**, 683—687.
—, Voyage du transport-aviso la Manche en Islande, à Jan-Mayen et au Spitzberg, pendant l'été de 1892. *Revue Scientifique* **50**, 651—656. *.
Chevalet, Emile, Voyage en Islande, rédigé d'après les notes d'un officier supérieur de la marine de l'Etat. 143 pag. ††. Tours, libr. Mame et fils.
Cremer, Leo., Ein Ausflug nach Spitzbergen. Mit wissenschaftlichen Beiträgen von Holzapfel, Müller-Hallensis, Pax, Potonié und Zopf. 80 pag. ††. †. *. Berlin, F. Dümmler. M. 1,20.
—, Ein Ausflug nach Spitzbergen. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 453—457, 463—467, 473—476, 483—486, 496—497. ††. *.
Groote, E. de, Island. 325 pag. Bruxelles 1890, Société Belge de Libr. Fr. 5.
Howell, Fredk. W. W., The Öraefa Jökull, and its First Ascent. *Pr. R. G. S.* **15**, 841—850. ††. *.
Klinckowström, Frih. A., Om den svenska Spetsbergs-expeditionen 1890. *Ymer* **10**, 287—290.
—, Tre månaders dag. Minnen från svenska Spetsbergs-expeditionen 1890. 176 pag. 8 †. Stockholm, Alb. Bonnier. Kart. Kr. 2,50. 12.
Labonne, Henry, L'Islande et l'Archipel des Faeroeer. 2e édition XX-399 pag. ††. 2 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 18.
McCormick, W. T., A Ride Across Iceland in the Summer of 1891. 103 pag. London, Digby, Long and Co. 2 s. 6 d.
Mohn, H., Öen Jan Mayen. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **3**, 57—69. ††. *.
Nathorst, A.-G., La „Baie de la Manche" au Spitzberg. *Revue Scientifique* **50**, 829.
Nordenskiöld, G., Redogörelse for den svenska expeditionen till Spetsbergen 1890. *Bih. till K. Svenska Vet. Akad. Handl.* **17**, Afd. II, Nr. 3.
Nowaja Semlja, Beiträge zur Segelanweisung für die Westküste von,. *A. Hydr.* **19**, 235—238.
Pouchet, Georges, En Islande. 48 pag. Paris, impr. Chamerot et Renouard.
—, En Islande. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 129—167, 193—207.
—, Sur la récente campagne de „la Manche". *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 341.
—, Voyage en Islande. *B. S. N. Géogr.* **14**, 73—89. *.

Rabot, Charles, Excursion à l'île de Jan Mayen et au Spitzberg. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 425—429.
—, Les Ferö, l'Islande et l'île Jan Mayen. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891 535—538
—, Notes sur une mission du Ministère de l'Instruction publique en Islande et à Jan Mayen. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 357—358; II, 878—882.
Reykjavik. *Gaea* **27**, 211—214. ††.
Rosén, P. G., Om gradmätning på Spetsbergen. *Ymer* **11**, 93—115. *.
Thoroddsen, Th., Ferd til Veithivatna, summarith 1889. *Andvari* **16**.
—, Ferd um Snaefellsnes, summarith 1890. *Andvari* **17**, 1—118.
—, Snaefellsnes i Island. Beretning om en i Sommeren 1890 med understöttelse af Frih. O. Dickson foretagen Rejse. *Ymer* **10**, 144.
—, Zwei Reisen ins Innere von Island. *Peterm. Mitteil.* **38**, 25—31, 189—196. *.
Vetter, Ferdinand, Eine Reise nach Island. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53 54**, 132—133.
Wandel, C. F., Den paabegyndte islandske Sömaaling. *Geogr. T.* **11**, 59—61.
Zeppelin, Max Graf von, Reisebilder aus Spitzbergen, Bären-Eiland und Norwegen nach täglichen Aufzeichnungen. 222 pag. *. Stuttgart. (Nicht im Handel.)

b. Physische Geographie.

Anderson, Tempest, and H. J. **Johnston-Lavis**, The supposed Volcanic Eruption of Cape Reykjanaes. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 810.
Bäckström, H., Beiträge zur Kenntniss der isländischen Liparite. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 637—682.
Buchet, G., Les glaciers de la presqu'île du nord-ouest de l'Islande. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 468—471.
Gebhardt, August, Der Gletschersturz am Skeidarárjökull auf Island (März 1892). *Globus* **62**, 81—83.
Gros, Jules, Un volcan dans les glaces. Aventures d'une expédition scientifique au pôle nord. 251 pag. Paris, libr. Marpon et Flammarion. 60 c. 16.
Onega-Bucht, Beiträge zur Hydrographie und Kartographie der, *A. Hydr.* **19**, 373—375.
Rottok, Beiträge zur Kartographie und Hydrographie Spitzbergens. Ergebnisse der neuesten Forschungsreise von Professor Kükenthal und Dr. Walter *Humboldt* **9**, 334—336.
Selnerbeck, G., Le climat d'Islande. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 455—457.
Smith, A., The Devonian Fish Fauna of Spitzbergen. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* **8**, 1—15. 3 †.
Thoroddsen, Th., Die Gletscher Islands. *Peterm. Mitteil.* **38**, 69—70.
—, Einige Bemerkungen über die Fundorte des isländischen Doppelspates. *Himmel u. Erde* **3**, 182—187. ††.
—, Geologiske Jagttagelser paa Snaefellsnes og i Omegnen af Faxbugten i Island. *Bih. till K. Svenska Vet. Ak. Handl.* **17**, Afd. II, Nr. 2. 97 pag. *.
—, Islands Jökler i Fortid og Nutid. *Geogr. T.* **11**, 111—146. *.
—, Postglaciale marine Aflejringer, Kystterrasser og Strandlinjer i Island. *Geogr. T.* **11**, 209—225. *.
—, Om nogle postglaciale liparitiske Lavaströmme i Island. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 609—620.
—, Vulcane im nördlichen Island. (Übers. von M. Lehmann-Filhés.) *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 117—145, 245—289. 3 †.
Wandel, C. F., Iceland, Information Relating to Currents, Ice and Magnetism. With General Remarks on the Navigation on the Coast. London, Hydrogr. Dep. 1 s.
Zondervan, H., De geijsers van Ijsland. *De Natuur* 1890.

c. Biologische Geographie.

Guerne, Jules de, et Jules **Richard,** Sur la faune des eaux douces de l'Islande. *C. R. Acad. Paris* **114**, 310—313.

— —, Voyage de M. Charles Rabot en Islande. — Sur la faune des eaux douces. *B. S. Zool. de France* **17**, 75—80.

Pax, F., Über die Flora und die Vegetation Spitzbergens. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 503—507. ††.

Pouchet, G., Sur la faune pélagique du Dyrefjord (Islande). *C. R. Acad. Paris* **114**, 191—192.

Stefánsson, Stefán, Fra Islands Vaextrige. I. *Vidensk. Medd. fra d. Naturhist. Forening i Kjöbenhavn* 1890.

d. Anthropo-Geographie.

Maurer, Konrad, Zur Volkskunde Islands. *Z. d. Ver. f. Volkskunde* **1**, 36—53.

Thoroddsen, Th., Landafraedis saga Islands, Fyrra hepti. 238 pag. Reykjavik.

—, Sveinn Pálssons Rejse til Fiskivötn i Island i Aaret 1795. *Geogr. T.* **11**, 57—58.

Vetter, West-Island und dessen mittelalterliche Kolonien in Amerika. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 29—30.

4. Grönland.

a. Allgemeines.

Andriessen, W. F., Groenland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 524—548.

Astrup, Eivind, Pearys Grönlandfahrt. *Globus* **62**, 300—301.

Björling, J. A., En resa till Grönland sommaren 1891. *Ymer* **11**, 151—173. ††. *.

Drygalski, Erich von, Fridtjof Nansen, Auf Schneeschuhen durch Grönland. *Ausland* **64**, 256—259, 261—265.

—, Reiseskizzen aus Grönland. *Prometheus* **3**, 609—613, 647—652, 705—709, 741—746. ††.

—, Über die im Auftrage der Gesellschaft ausgeführte Vorexpedition nach West-Grönland. *V. G. E. Berlin* **18**, 268—269, 403—409, 445—471. *.

—, Von der Grönland-Expedition. *V. G. E. Berlin* **19**, 270—271, 421—442.

Expedición, La, á Groenlandia. *B. Mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, V, 7.

Garde, V., Fra Grönland. *Geogr. T.* **11**, 154—157.

Jüttner, J. M., Grönland. *D. R. f. Geogr.* **14**, 72—77. ††. *.

Koldewey, Nansens Durchquerung Grönlands in 1888. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 243—244.

Lindeman, M., Ziele und Aufgaben der geplanten dänischen Expedition nach Ost-grönland. *Ausland* **64**, 198—200, 206—208.

Martens, Heinrich, Die dänische Expedition nach Ostgrönland. *Globus* **60**, 13—14.

Meddelelser om Grönland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geografiske Undersögelser i Grönland. Tredie Hefte. III. Fortsaettelse. 172 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Kr. 2.

Mengel, Levi W., The Duck Islands. *Science* **30**, 184—185. ††.

Nansen, Fridtjof, Auf Schneeschuhen durch Grönland. Autoris. deutsche Übersetzung von M. Mann. 1. Bd. III-400 pag. 2. Bd. IV-455 pag. ††. 4 *. Hamburg, Verlagsanstalt. à M. 10.

—, Fra Grönlandsfaerden. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **1**, 1—18. *.

—, Grönland und der Eskimo. *Ausland* **65**, 647—650, 663—667, 681—685.

—, Journeys on the Inland Ice. (Abstract of Chap. XVI, Vol. I, First Crossing of Greenland.) *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 171—193.

—, La première traversée du Grönland, 1888. *Le Tour du Monde* **32**, I, 129—208. ††.

—, Meine Durchquerung Grönlands. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 257—260.

Nansen, Fridtjof, The First Crossing of Greenland. Transl. from the Norwegian by Hubert Majendie Gepp. 2 vols. 1030 pag. ††. Maps. London, Longmans. 36 s.

—, The First Crossing of Greenland. Transl. from the Norwegian by Hubert Majendie Gepp. New ed. Abr. 450 pag. ††. *. London, Longmans. 7 s. 6 d. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 2,50.

—'s, Dr. Fridtjof, Reise durch Grönland. *Z. f. Schulg.* **12**, 164—169.

Peary, R. E., Proposed Exploration of North Greenland. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 157—171. *.

—, The North Greenland Expedition of 1891—92. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 536—558. ††. 2*.

—, The party and the outfit for the Greenland journey. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 256-265.

—'s Expedition to North Greenland. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 351—353; **2**, 681—685. ††. *.

—'s, Lieut., North Greenland Expedition. *Pr. R. G. S.* **14**, 697—699.

—'s, Leutnant, grönländische Reise. *Natur* **41**, 584.

—'s Plan zur Erreichung des nördlichen Endes von Grönland auf dem grönländischen Inlandeise. *D. Geogr. Bl.* **14**, 146—151.

—'s Return from Greenland. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 470—473.

Rabot, Charles, Le Groenland. *Revue Scientifique* **50**, 20—21. ††.

—, L'expédition du lieut. Ryder au Groenland. *C. R. S. Geogr. Paris* 1891. 187—189, 525—526. *.

—, Une excursion au Grönland. Le glacier de Jacobshavn. *Le Tour du Monde* **31**, II, 305—320. ††.

Rink, H., Om Dr. Nansens Grönlandsrejse og dens Resultater. *Geogr. Tidskrift* **11**, 6—15.

—, Signe, Aus Grönland. *Ausland* **64**, 41—45, 64—67, 90—92.

Ryder, C., Esplorazione della Groenlandica Orientale tra 66° e 73° di latitudine settentrionale. *Cosmos, Torino*, **10**, 229—233.

—, Den östgrönlandske Expedition. *Geogr. T.* **11**, 187—202. 2*.

—, Forslag og Plan til en undersögelse af Grönlands Ostkyst fra 66° til 73° N. Br. *Geogr. T.* 1890, 173—181.

—'s Coming Explorations in Greenland. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 59—62. *.

—'s Expedition til Östkysten af Grönland. *Geogr. T.* **11**, 4, 107—108, 160—161.

—, und H. **Vedel**, Die dänische Expedition nach Ostgrönland, 1891—92. *Peterm. Mitteil.* **38**, 263—265. *.

Skinner, Charles M., Afoot on the Greenland Ice. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 416—417.

Steffens, C., Die Erfolge der Pearyschen Nordpolarexpedition. *Globus* **62**, 235—236. ††.

Steiner, P., Aus Grönlands Westküste. Ein Missionsbild aus vergangenen Tagen. 32 pag. ††. Basel, Missionsbuchh. 10 c.

Voll, Nils, Expédition danoise au Grönland. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 377.

b. Physische Geographie.

Drygalski, Erich von, Grönlands Gletscher und Inlandeis. *Z. G. E. Berlin* **27**, 1—62. ††. 12 †. *.

Geikie, J., On the scientific results of Dr. Nansen's expedition. I. Geology. *Sc. G. M.* **7**, 79—86.

Hann, J., Luftdruck-Mittel für Jakobshavn, West-Grönland. *Met. Z.* **8**, 109—110.

Mohn, H., und Fridtjof **Nansen**, Wissenschaftliche Ergebnisse von Dr. F. Nansens Durchquerung von Grönland 1888. 111 pag. ††. 6 †. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 105. Gotha, J. Perthes. M. 6.

Peary, R. E., The Inland Ice of Greenland. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 83—90. ††. *.

Résultats scientifiques de l'expédition dn Dr. Nansen au Groenland. *Ciel et Terre* **12**, 178—185, 250—254.

Rink, H., Die Eisdecke Grönlands als ein Rest der Glacialzeit unserer nördlichen Erdhälfte. *Himmel u. Erde* **3**, 293—299, 359—367. ††.

—, Einige Bemerkungen über das Inlandeis Grönlands und die Entstehung der Eisberge. *V. G. E. Berlin* **19**, 65—69.

Upham, Warren, The ice-sheet of Greenland. *Amer. Geologist* **8**, 145—152.

c. Biologische Geographie.

Bergendahl, D., Beiträge zur Fauna Grönlands. *Acta Universitatis Lundensis* **28**. 180 pag. 6 †.

Collett, Robert, Om nogle af kaptein Knudsen hjembragte dyreformer fra Grönlands östkyst. *Norske Geogr. Selsk. Arbog* **1**, 86—90.

Hagerup, Andreas T., The birds of Greenland; from the Danish, by Frimann B. Arngrimson; ed. by Montague Chamberlain. 62 pag. Boston, Little, Brown & Co. pap., $ 1.

Ives, J. E., Echinoderms and Crustaceans collected by the West Greenland Expedition of 1891. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1891, 479—481.

Nathorst, A. G., Kritische Bemerkungen über die Geschichte der Vegetation Grönlands. *Engler's Botan. Jahrb* **14**, 183—220. *.

—, Kritiska anmärkningar om den grönlandska vegetationens historia. *Bih. Kgl. Svenska Vet.-Akad. Handl.* **16**, III, No. 6. 50 pag. †.

—, Fortsatta anmärkningar om den grönlandska vegetationens historia. *Öfvers. Kgl. Vetensk.-Akad. Förh.* 1891, 197—239.

Reid, Clement, The origin of the flora of Greenland, *Nature* **44**, 299—300.

Rosenvinge, L. Kolderup, Botanische Beiträge aus Grönland. *Meddelelser fra d. Botan. Foren. i Kjöbenhavn* **2**, Heft 7—8, 136.

Warming, Eug., Geschichte der Flora Grönlands. Antikritische Bemerkungen zu A. G. Nathorst's Aufsatz. *Engler's Botan. Jahrb.* **14**, 462—485.

—, Grönlands Natur og Historie. Antikritiske Bemaerkninger til Prof. Nathorst. *Vidensk. Meddelelser fra den Naturhist. Foren. i Kjöbenhavn* 1890.

d. Anthropo-Geographie.

Eskimo Map, An,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 29. *.

Garde, V., Östgrönlandske Besög i Vestgrönland 1890. *Geogr. T.* **11**, 27—29.

Nansen, Fridtjof, Eskimoliv. Med illustrationer af Otto Sinding. VIII-293 pag. ††. Kristiania, H. Aschehoug & Co. Kr. 5.

—, Eskimålif. Bemyndigad öfvers. af Ernst Lundqvist. 260 pag. 16 †. Stockholm, Hugo Geber. Kr. 4.

Spears, John R., South Greenland Eskimos. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 157—163. ††.

e. Historische Geographie.

Fita, Fidel, vergl. Anglo-Indisches Reich, historische Geographie.

Johnstrup, M. F., The First Scientific Observer in Greenland. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 31—32.

Rink, H., Die neueren dänischen Untersuchungen in Grönland 1889 und 1890. *Peterm. Mitteil.* **37**, 72—75.

Ryder, C., Tidligere Expeditioner til Grönlands Östkyst nordfor 66° N. Br. *Geogr. T.* **11**, 62—107. *.

Steenstrup K. J. V., Hvad er Kongespeilets Havgjerdinger? *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 797—800.

5. Arktisches Amerika.

Gehrke, Die kältesten Gegenden der Erde. Nach „*Ciel et Terre*“ 1892, No. 6.— *Das Wetter* **9**, 150—157.

Kane, E. K., Arctic Explorations in Search of Sir John Franklin. New ed. 442 pag. ††, *. London, Nelsons. 4 s.

Koch, K. B., Die Polarlicht-Beobachtungen auf den Stationen Nain und Kingua Fjord. *Die Internationale Polarforschung 1882—1883. Die Deutschen Expeditionen und ihre Ergebnisse* 1, 210—234. 3 †.

Loreau, H., Charles-Francis Hall. Deux ans chez les Esquimaux, voyage de découvertes et d'aventures. Abrégé par Mme. H. Loreau. 5e édition. 233 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Markham, A. H., Life of Sir John Franklin and the North-West Passage. 324 pag. ††. Maps. London, G. Philip & Son. 4 s. 6 d.

Northern Magnetic Pole, An Expedition to the,. A Discussion before the American Geographical Society. *B. Amer. Geogr. S.* **24,** 215—261.

Arctic Sea: From Point Barrow to the Mackenzie River. 1 : 6 750 000. Nr. 1189. $ 0.50. — Herschel Island, Pauline Cove. 1 : 73 000. $ 0,25. Washington, Hydrographical Office.

C. Süd-Polargebiet.

Antarctic Circle, The,. *Edinburgh Review* **173,** 376—400.

Antarctic Exploration. Progress Report. *Tr. R. Geogr. S. Australasia. Vict. Br.* **8,** Part 2, 76—83; **9,** Part 1, 57—60, Part 2, 88—89; **10,** 27—31.

Denkschrift, Aus der, des Kapitäns Gray in Peterhead über die Aufsuchung von Walfangplätzen im antarktischen Meere. *D. Geogr. Bl.* **15,** 140—151.

Du Faur, E., Antarctic exploration. *Pr. R. Geogr. S. Australasia* **5,** 21—27.

Foxton, J. G., Notes on a Long Forgotten Antarctic Voyage in 1833. *Tr. R. Geogr. S. Australasia. Vict. Br.* **10,** 58—62.

Griffiths, G. S., Antarctic Exploration. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 293—304.

—, Antarctic Explorations. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4,** 908—916.

—, Lecture on Antarctic Exploration. *Tr. R. Geogr. S. Australasia. Vict. Br.* **8,** Part 2, 34—35.

Kan, C. M., De Stand van het Antarctisch Onderzoek. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8,** 1005—1023.

Kükenthal, W., Eine deutsche Südpolarfahrt. *D. Geogr. Bl.* **15,** 101—105.

Markow, Eugène, La prochaine expédition de Nordenskiöld dans les mers polaires australes. L'*Astronomie, Paris,* **11,** 452—454.

Mill, Hugh Robert, Antarctic Exploration. *Science* **20,** 202.

Morgan, E. Delmar, Antarctic Exploration. *J. Manchester Geogr. S.* **7,** 311—312.

—, The proposed Antarctic Expedition. By John James Wild, of the „Challenger" Expedition. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5,** I, 741—755.

Morton, A., What Science and Commerce may Gain from an Antarctic Expedition. *P. a. Pr. R. S. Tasmania,* 1890, 260—262.

Nordenskiöld, Frih. A. E., En svensk sydpolsexpedition. *Ymer* **10,** 277—279.

—'s South Polar Expedition. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2,** 547—548.

Ommanney, Erasmus, Antarctic Exploration. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5,** I, 683—692.

Roncagli, G., Schema di progretto per una Stazione geografica nelle regioni antartiche. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5,** 749—752.

Schrader, C., Pendelbeobachtungen auf Süd-Georgien. Berechnet von C. F. W. Peters. *Die Internationale Polarforschung 1882—1883. Die Deutschen Expeditionen und ihre Ergebnisse* **1,** Anhang, 1—21.

South Polar Expedition, The Coming,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2,** 807—809. ††.

X. Die Meere.

Vergl.: Annonce aux Navigateurs, Athen. Avis aux navigateurs, Paris. Aviso à los Navegantes, Madrid. Avviso ai Naviganti, Genua. Bekjendtgjörelse fra Fyrdirektören, Christiania. Bericht aan Zeevarenden, 's Gravenhage, 52 Nummern jährlich. Cirkular des Hydrographischen Departements, St. Petersburg. Efterretninger for Söfarende, Kopenhagen, 12 Nummern. Hydrographic Notices, London. Kundmachungen für Seefahrer, Pola, 52 Nummern. Nachrichten für Seefahrer, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, 52 Nummern. Notice for Mariners, Washington, Coast und Geodetic Survey. Notice for Mariners, Washington, Light House Board. Notice for Mariners, Board of Trade, London. Notice for Mariners, Trinity House, London, 52 Nummern; aufserdem auch in Batavia, Calcutta, Brisbane u. s w. erscheinend. Noticias hidrograficas, Santiago de Chile. Underrättelser för Sjöfarende, Stockholm, 52 Nummern. Underrättelser för Sjöfarende, Helsingfors.

Bei den Seekarten bedeutet im Folgenden: Batavia = Hydrographisch Bureau, Batavia. D. A. K. = Deutsche Admiralitäts-Karten, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, D. Reimer. Kopenhagen = Sökart Archiv, Kjöbenhavn. Lisboa = Ministerio da Marinha e Ultramar, Lisboa. London = Hydrographical Department, Admiralty, London. Madrid = Direccion de Hidrografia, Madrid. Paris = Service Hydrographique, Paris (Challamel librairien). Pola = Hydrographisches Amt der k. u. k. Kriegsmarine, Seekartendepot, Pola. 's Gravenhage = Afdeeling Hydrographie, 's Gravenhage. Washington = Hydrographical Office, Washington, Coast and Geodetic Survey.

A. Allgemeines.

Bernard, Augustin, Océanographie. Océan Pacifique et Océan Indien. *Annales de Géogr.* **2**, 151—172.

Géographie de l'Océan, par C. W. T. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 246—251.

Goerne, Julius von, Die Beleuchtung der Meeresküsten. *Westermann's Monatsh.* **69**, 509—520. ††. *.

India-Directory, The, for the Guidance of Commanders of Steamers and Sailing Vessels. Part I: England to East Indies. Rev. ed. Part II: From Singapore through Red Sea. London, Smith, Elder and Co. 56 s.

Oceans, The,. 18th ed. 72 pag. London, Moffatt and Paige. 9 d.

Seehäfen. Die, des Weltverkehrs, dargestellt von J. von Lehnert, J. Holeczek, C. Zehden, Th. Cicalek, E. Becher, R. Pajér, Ad. Schwarz, unter Red. von Alex. Dorn. 2 Bde. 1100 u. 828 pag. ††. *. Wien, Dorn. M. 30.

Segelanweisungen für einige regelmäfsige Reiserouten S. M. Schiffe. *A. Hydr.* **19**, 349—360.

Atlas des ports étrangers. Minist. des Travaux Publ. Paris, Impr. Nationale.

Carte des naufrages et accidents de mer survenus en 1889. Paris, impr. Erhard.

B. Atlantischer Ocean.

1. Allgemeines.

Aldrich, Pelham, Traduction d'une note sur les courants de marée à l'entrée de la Manche. *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 59—84.

Azores, Madeiras, Salvages, Canaries and Cape Verde Islands. 2nd ed. 158 pag. Publ. Nr. 102. Washington, Hydrogr. Off.

Boysen, L., Schiffs-Tonnen- und Personenfrequenz auf dem Atlantischen Ocean. Berlin, Inaug.-Diss., 1890. 72 pag. 2 *.

Dorn, Alexander, Die Seehäfen des Weltverkehrs, dargestellt von Jos. Ritter v. Lehnert, Joh. Holeczek, K. Zehden, Theod. Cicalek, E. Becher, Rud. Pajer, Ad. Schwarz unter Redaktion von Al. Dorn. I. Band: Häfen Europas, sowie der asiatischen und afrikanischen Küsten des Mittelmeerbeckens. Wien.

Ergebnisse der Plankton-Expedition, siehe Allgemeine Geographie (Organisches Leben des Meeres).

Guerne, Jules de, Résultats scient. des campagnes de „l'Hirondelle". *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 87—93. ††.

Hautreux, A., Irrégularités des courants de l'Atlantique nord. 15 pag. Bordeaux, Gounouilhou.

—, Les Connaissances géograghiques sur l'Atlantique au temps de Christophe Colomb. 24 pag. Bordeaux, impr. Gounouilhou.

—, Les connaissances géographiques sur l'Atlantique au temps de Christophe Colomb. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 337—360. 5 *.

Jukes-Browne, A. J., The Geographical Evolution of the English Channel. *The Contemporary Review* **61**, 855—864. 2 *.

Krümmel, O., Die nordatlantische Sargassosee. *Peterm. Mitteil.* **37**, 129—141. *.

—, Reisebeschreibung der Plankton-Expedition. Nebst Einleitung von Dr. Hensen und Vorberichten von Dahl, Apstein, Lohmann, Borgert, Schütt und Brandt. Kiel und Leipzig.

Lothungen im Atlantischen Ocean. *A. Hydr.* **19**, 396—403.

Mathiesen, H., Etude sur les courants et sur la température des eaux de la mer dans l'océan atlantique. 4-66 pag. *. Christiania.

Monaco, H. S. H. Albert Prince of, A New Chart of the Currents of the North Atlantic. *Sc. G. M.* **8**, 528—530. *.

—, Expériences de flottage sur les courants superficiels de l'Atlantique nord. 14 pag. Le Mans, impr. Monnoyer.

—, Meteorological Observatories in the Atlantic Ocean. *Sc. G. M.* **8**, 531—533.

—, Sur une nouvelle carte des courants de l'Atlantique Nord. *C. R. Acad. Paris* **114**, 264—268.

Nordhavs-Expedition, Den norske, 1876—1878. X. Zoologi. Pycnogonidea. Ved G. O. Sars. 163 pag. 15 †. *. Christiania, H. Aschehoug & Co. in Comm. K. 15.

Pillsbury, J. E., Gulf stream explorations. — Observations of currents, 1888 and 1889. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey* 1889, 467—477. 20 †.

—, The Gulf Stream. — A Description of the Methods employed in the Investigation, and the Results of the Research. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey* 1890, 461—620. ††. 25 †.

Pouchet, M. G., Sur les eaux vertes et bleues observées au cours de voyage de la Manche. *Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences, Congrès de Pau* 1892. 10 pag. *.

Rodman, Hugh, La marche des glaces dans l'Océan Atlantique septentrional. *Rev. Scient.* **47**, 538—540.

—, Report of Ice and Ice Movements in the North Atlantic Ocean. U. S. Hydrogr. Office Public. Nr. 93. 26 pag. 5 †. Washington 1890.

Schlee, Paul, Niederschlag, Gewitter und Bewölkung in einem Theile des Atlantischen Oceans. *Met. Z.* **9**, 441—450 *.

Sargasso Sea, The. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 631—633.

Sondages à l'ouest de la Manche par „La Champagne", Comm. Boyer. *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 98—99.

Strodtmann, Sig., Die Systematik der Chaetognathen und die geographische Verbreitung der einzelnen Arten im nordatlantischen Ocean. *Arch. f. Naturgesch.* **58**, I, 333—376. 2 †.

Courants de la Manche et de l'entrée de la mer du Nord (en douze feuilles). 5. Paris.

Monaco. Prince Albert I. de, Campagnes scientifiques. Étude des courants. Carte I. Itinéraires du Yacht „L'Hirondelle" dans l'Océan Atlantique Nord en 1885, 1886, 1887, 1888. Mit einem Erläuterungshefte: „Sur une nouvelle carte des courants de l'Atlantique Nord". Paris.

North Atlantic, Great circle sailing chart on the gnomonic projection. 1280. Washington. $ 0,75.

— route chart, showing variation curves for 1895. d = 0,75 inches. 2058. London. 2 s. 6 d.

Norvège. Mer du Nord. 4685. Paris.

Pilot Chart of the North Atlantic Ocean. Hydrographic Office, Washington Jan. 1891 — Dec. 1892. 24 Nummern.

South Atlantic, great circle sailing chart on the Gnomonic projection. 1281. Washington. $ 0,75.

2. Ostsee.

Ackermann, Carl, Beiträge zur physischen Geographie der Ostsee. 2. (Titel-) Ausg. IX-399 pag. 5 †. *. Hamburg, O. Meissner. M. 4.

Elmgren, S. G., Hafsvattnets sommarvärme åren 1871—1890, observerad å Munkholm i Esbo skär. *Öfvers. Finska Vet. S. Förh.* **33**, 111—117.

Grentzenberg, Max, Die Spongienfauna der Ostsee. Kiel, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 7. Febr. 1891. 54 pag. †. Kiel.

Hensen, Das Plankton der östlichen Ostsee und des Stettiner Haffs. 6. Bericht der Kommission zur wissensch. Untersuchung d. deutschen Meere. 17.—19. Jahrg. Heft 2, 103—137. †.

Knuth, P., Die Algenflora der westlichen Ostsee. *Humboldt* **9**, 73—74.

Lothes, A., Eisverhältnisse der Danziger Bucht, sowie der unteren Weichsel zwischen der Schleuse bei Neufähr und der Mündung bei Neufahrwasser. *A. Hydr.* **19**, 278—284. ††.

Nasakin, B. von, Die Stürme der Ostsee. *Rep. f. Meteorol.* **14**. 40 pag.

Quinette de Rochemont, Baron, et M. **Dreyfuss**, Les ports allemands de la Baltique. *Ann. des Ponts et Chaussées.* 7 série. 1891, 617—722.

Segel-Handbuch für die Ostsee. 1. Abth. Meteorologie, Klimatologie und physikalische Verhältnisse des Ostseegebietes. Bearb. von der Seewarte. Hrsg. vom Reichs-Marine-Amt. 1. Heft. 2. Aufl. III-111 pag. 25 †. Berlin, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw. M. 2,50. — 4. Abth. Die russische Küste von der preufsischen Grenze bis Dagerort, der Moon-Sund, Rigaische und Finnische Meerbusen. 2. Aufl. Berlin, Reichsmarineamt. M. 2,50.

Theen, Heinrich, Die Austernzucht in der Ostsee. *Prometheus* **3**, 183—185. *.

Mer Baltique. Suède. 4649. — Prusse. 4701. Paris.

Ost-See. Übersichtskarte. 1 : 1 500 900. Kpfrst. 89 × 95,5 cm. D. A. K. Nr. 98. Auf Leinw. M. 5.

—. Eckernförder Bucht. 1 : 50 000. 38 × 64,5 cm. D. A. K. Nr. 32. Auf Leinw. M. 1,20.

—. Kieler Föhrde. 1 : 40 000. 71 × 47,5 cm. D. A. K. Nr. 33. Auf Leinw. M. 1,50.

—. Lübecker Bucht. 1 : 50 000. 72 × 78, 5 cm. D. A. K. Nr. 37a. Auf Leinw. M. 2,25.

—. Wismar-Bucht. 1 : 50 000. 69 × 82 cm. D. A. K. Nr. 37b. Auf Leinw. M. 2,25.

3. Kattegat und Skagerrak.

Pettersson, O., och G. **Ekman**, Grunddragen af Skagerracks och Kattegats hydrografi enligt den svenska vinterexpeditionens 1890 iakttagelser samt föregående arbeten. *Kgl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. Ny Följd* **24**, II. 162 pag. 10 †.

— —, Hydrografiska observationer i Kattegat vid början af September månad 1891. *Öfvers. Kgl. Vetensk.-Akad. Förhandl.* 1892, 359—363.

Rördam, K., Kattegats Hydrografi i 1884—1886. Det vidensk. Udbytte af Kanonbaaden Hauch's Togter i de Danske Have indenfor Skagen i aarene 1883—1886, 234—242. Kjöbenhavn, Höst. 4.

Udbytte, det videnskabelige, af Kanonbaaden „Hauchs" Togter i de danske Have indenfor Skagen i Aarene 1883—1886. Udgivet paa Bekostning af Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvaesenet ved G. C. J. Petersen. IV. 74 pag. 4 †. Kjöbenhavn, Höst. Kr. 10. 4.

Côtes de Suède. Skagerrak. 4648. Paris.

Norvège. Fiord de Christiania. 4661, 4662, 4663. Paris.

4. Nordsee.

Engelenburg, E., Strombeobachtungen auf der Nord Hinder-Bank. *A. Hydr.* **19**, 74—76. ††.

Gezeitenströmungen, Die, auf der Terschelling-, Schouwen- und Nordhinder-Bank. *A. Hydr.* **19**, 306—310.

Hallez, Conférence sur le détroit du Pas de Calais. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 72—78.

Instructions nautiques sur la mer du Nord, de Dunkerque au cap Skagen. Traduites et collationnées par le Service des instructions nautiques. XIII-287 pag. Paris, impr. nationale.

Nederlandsch Met. Instituut, De Stroomen op de Nederlandsche Kust (The Tides of the Dutch Coast). 20 pag. Utrecht 1890. 4.

Pettersson, O., och G. **Ekman**, Ytvatten observationer i Skagerack och Nordsjön under vintern 1891—1892. *Öfvers. Kgl. Vetensk.-Akad. Förh.* 1892, 353—357.

Quinette de Rochemont, Baron, Les ports allemands de la mer du Nord. *Annales des Ponts et Chaussées.* 7 série. 1891, 725—863.

Reinbold, Th., Beiträge zur Algenvegetation des östlichen Theiles der Nordsee, im Besonderen derjenigen der deutschen Bucht. *Schriften d. Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein* **9**, 229—258.

Renaud, J., Les récentes explorations sous-marines du Pas de Calais. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 121—125. — *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 116—117.

—, Sur les sondages exécutés dans le Pas-de-Calais en 1890. *C. R. Acad. Paris* **112**, 898—900. *.

Segel-Handbuch für die Nordsee. Hydrograph. Amt des Reichs-Marine-Amts. 1. Thl. 2. Heft. Skagerrak. 2. Aufl. XII-160 pag. ††. Berlin, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw. M. 3.

England, East Coast: Blyth. 12,0 inches. 1626. London. 1 s. 6 d.

— Flamborough head to Hartlepool. 0,5 inches. 1191. London. 2 s. 6 d.

— River Thames: Kentish Knock and the Naze to the West Swin. 1,37 inches. 1975. London. 3 s.

Hédoin, H., Cartes synoptiques des courants de la Manche et de l'entrée de la mer du Nord. Feuilles A.—H. Gravées par Geisendorfer. Paris, impr. nationale.

Kaart, Hydrographische. Haven van IJmuiden. Schaal 1 : 7500. Uitgeg. door het ministerie van marine. Den Haag, Gebr. van Cleef. F. 1.

Noordzee. Zeegat van Goeree. 1 : 30 000. Haag, van Cleef. F. 1,25.

Nord-See. Die Elbe von Cuxhaven bis Glückstadt. 1 : 50 000. 50,5 × 112,5 cm. D. A. K. Nr. 75. Auf Leinw. M. 2.

—. Die Elbe von Glückstadt bis Brunshausen. 1 : 50 000. 52 × 97 cm. D. A. K. Nr. 76a. Auf Leinw. M. 2.

—. Die Elbe von Brunshausen bis Hamburg. 1 : 50 000. 44,5 × 97 cm. D. A. K. Nr. 76b. Auf Leinw. M. 2.

—. Die Hoofden. 1 : 300 000. D. A. K. Nr. 53. M. 4.

—. West-Küste von Schleswig-Holstein, südlicher Theil 1 : 100 000. 69 × 90 cm. D. A. K. Nr. 61. Auf Leinw. M. 3.

North Sea: Elbe, Weser and Jade rivers. 0,5 inches. 1875. London. 2 s. 6 d.
Swart, J., Kaart van de Noordzee von Texel tot de Elbe en Weser. Amsterdam 1890, Seyffardt. M. 2,50.

5. Atlantische Küsten von Europa.

a. Allgemeines.

Adams, Cyrus C., Does the Gulf Stream Warm Western Europe? *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 35—37.
Gezeitentafeln für das Jahr 1893. Hydrographisches Amt des Reichs-Marine-Amts. Mit 14 Blättern in Steindr., enth. Darstellungen der Gezeitenströmungen in der Nordsee, im Engl. Kanal u. der Irischen See. VIII-227 pag. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 1,50.
Sailing Directions for the West Coasts of France, Spain and Portugal. From Ushant to Gibraltar Strait, with the African Coast from Cape Spartel to Mogador. 5th ed. London, Admiralty. 4 s.

b. Island, Norwegen, Gross-Britannien.

Faeroe Islands Pilot, The,. Compiled by the Royal Chart Department, Copenhagen. London, Admiralty. 9 d.
Faeröiske Lods. 28 pag. 2 †. Kopenhagen, Sökaart Archivet. Kr. 1.
Instructions nautiques sur les côtes sud et est de l'Angleterre. Traduites des documents de l'amirauté anglaise par le Service des instructions nautiques. XIX-544 pag. Paris, Impr. Nationale.
Islandske Lods. I. Beskrivelse af Kysten fra Kap Reykjanaes til Stigahlid. 28 pag. 5 †. Kjöbenhavn, Sökaart Archivet. Kr. 1.
Quinette de Rochemont, Baron, Les ports de la Mersey et de la Clyde. *Annales des Ponts et Chaussées* (7) **4**, 169—271. 6 †.
Sailing Directions for the West Coast of England, from the Scilly Islands to the Mull of Galloway, including the Isle of Man. 4th ed. London, Admiralty. 6 s.

Angleterre. Côte Est. 4396. 4525. 4526. 4556. — Côte Sud. 4524. 4558. 4561. 4562. 4576. — Côte Ouest. 4476. Paris.
Côte Est d'Irlande. Baie de Dublin. 4400. Paris.
England, South Coast: Bigbury bay to Exmouth, showing approaches to Salcombe, Dartmouth, and Tor bay. 1,0 inch. 1613. London. 2 s. 6 d. — Entrance to St. Germans or Lynher river. 34,7 inches. 973. London. 2 s. — Exmouth Harbour. 6,0 inches. 2290. London. 2 s. — Start Bay. 3,0 inches. 1634. London. 1 s. 6 d. — Whitsand Bay. 4 inches. 1564. London. 1 s. 6 d.
—, South and West Coasts: St. Agnes Head to Gerrans Bay, including the approaches to Falmouth, Penzance, and St. Ives. 1,0 inch. 770. London. 2 s. 6 d.
Iles Feroë. 4606. Paris.
Ireland, South Coast: Cork harbour and approaches. 2,5 inches. 1765. London. 2 s. 6 d.
Islande: Patrix Fjord. Svendseyre. 4405. Paris.
Norge. Generalkystkarter. 1 : 200 000. Bl. B 4. Generalkart af den Norske Kyst fra Smöler med Trondhjems leden til Vikter. Christiania, Geogr. Opmaaling. Kr. 4.
—. Specialkystkarter. 1 : 50 000. Bl. B 6. Den Norske Kyst fra Jomfruland til Sildeodden. — B 7. Fra Sildeodden til Yter Torungen. — B 14. Fra Ogne til Jaederens Rev. — B 42. Fra Torringer til Grundene. — B 45. Fra Dolmsund til Lyngvaer. Kristiania, Geogr. Opmaaling. à Kr. 1,60.
Norvège. Côtes de Norvège. 4686. 4687. Paris.
Norway, West Coast: The Naze of the North cape. 2,4 inches. 1479. London. 2 s. 6 d.

Percy, Algernon Heber, Tide Charts of the English and Bristol Channels and Entrance of the Thames, compiled from the Admiralty Tide Tables. London, J. D. Potter. 5 s.

Plans and anchorages in Cardigan Bay: Barmouth, Aberdovey, New Quay Bay, Anerystwith. 1484. London. 2 s. 6 d.

Scotland, West Coast: Anchorages in the Hebrides: Loch Uskavagh, Loch Eynort. 6,0 inches. 1351. 2 s. — Arran island to Gare loch, including the firth of Clyde, the Kyles of Bute, and Inchmarnoch water. 1,55 inches. 2131. London. 3 s. — Campbelton loch. 6,9 inches. 1864. London. 1 s. 6 d. — Firth of Clyde and Loch Fyne: Plan added. Burnt isles. 2159. London. — Lamlash harbour. 6,9 inches. 1619. London. 2 s. — Loch Dunvegan. Loch Snizort. 3,0 inches. 1202. London. 2 s. 6 d. — River Clyde, from Dumbarton to Glasgow. (Republished.) 6,0 inches. 2007. London. 2 s. 6 d.

Wales, West Coast: Port Madoc. 4,0 inches. 1616. London. 1 s. 6 d. — St. Tudwall's and Pwllheli roads. 4,0 inches. 1505. London. 2 s.

c. Frankreich.

Desplantes, Fr., Les Cinq Ports militaires de la France. 153 pag. ††. Limoges, libr. E. Ardant et Ce.

Heurtault, Sur les marées de la baie de Saint-Malo. *C. R. Acad. Paris* **113**, 770—771.

France. Côte NO. 4587. — Côte Ouest. 4610. Paris.

—, West Coast: Adour river from the entrance to Bayonne. 7,2 inches. 1343. London. 2 s. 6 d.

Plan du port de Honfleur. Echelle de 0,005 m. pour 20 m. Paris, impr. Erhard.

d. Spanien und Portugal.

Leixões, Der neue Hafen von, bei Oporto, Portugal. *A. Hydr.* **20**, 410. †.

Cape Finisterre to cape St. Vincent: New plan, Peninsula of Periche. 87 London.

Espagne. Côte N.O. 4466. Paris.

Santa Cruz islands: Plan added, Graciosa bay. 17. London.

Spain, North Coast: Port Pasages. 12,2 inches. 73. London. 1 s. 6 d.

—, South Coast: Cadiz harbour with outer anchorage. 2,9 inches. 1623. London. 1 s. 6 d.

6. Mittelländisches Meer.

Bentivoglio, Tito, Analisi di sedimenti marini di due grandi profondità del Mediterraneo. *Atti S. dei Nat. di Modena* (3) **11**, 178—181. †.

Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Erste Reihe. *Denkschriften Wiener Akad.* **59.** 120 pag. 24 †. 12 *.

Buchanan, J. Y., On the Composition of some Deep-Sea Deposits from the Mediterranean. *Pr. R. S. Edinburgh* **18**, 131—138.

Cora, Guido, Scandagli Italiani nel Mar Jonio. La massima profondità conosciuta nel Mediterraneo. *Cosmos. Torino* **10**, 202—204. *.

Fol, Hermann, Résumé de plusieurs séries d'expériences sur la pénétration de la lumière du jour dans les profondeurs de la Méditerranée. *Annales S. des Alpes Maritimes* **13**, 311—333.

Forel, F.-A., La thermique de la Méditerranée. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **25**, 145—169.

Gebelin, J., Les profondeurs de la Méditerranée. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 504—505.

Grablovitz, G., Le isorachie della marea nel Mediterraneo. *Atti R. Acc. dei Lincei* (4) **7**, II, 132—135.

Jedina, Rudolf Ritter von, Wind und Wetter in der Adria. *A. Hydr.* **19**, 247—254.

Jedina, Rudolf Ritter von, Die Stürme der Adria. *Met. Z.* **8**, 293—304.
—, Der Nebel der Adria. *Met. Z.* **8**, 345—347.
Keller, Scylla und Charybdis. *A. Hydr.* **19**, 299—303. *.
Launay, de, Observations sur des plissements dans la Mer Egée. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, LXVI.
Limpricht, M., Die Strafse der Dardanellen. Inaug.-Diss. *. Breslau. M. 1,20.
Luksch, J., Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Vorläufiger Bericht über Lothungen und physikalische Beobachtungen im Sommer 1891. *Sitzungsber. Wiener Akad., Math.-Naturw. Cl.* **100**, Abth. IIa, 927—935. *.
—, und **Wolf**, Physikalische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. I. und II. Reise S. M. Schiffes „Pola" in den Jahren 1890 und 1891. *Denkschr. Wiener Akad.* **59**, 17—82. 15 †. 10 *.
Mediterranean Pilot, The,. Vol. 4. Comprising the Archipelago with the Adjacent Coasts of Greece and Turkey; including also the Island of Candia or Crete. 2nd ed. London, Admiralty. 4 s.
Mytilene, Zusätze zu den Segelanweisungen von Port Jero und Port Kalloni auf,. *A. Hydr.* **19**, 428—433..
Natterer, K., Chemische Untersuchungen im östlichen Mittelmeere. *Anz. Wiener Akad., Math.-Naturw. Cl.* **28**, 174—176.
—, Chemische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. I. und II. Reise S. M. Schiffes „Pola" in den Jahren 1890 und 1891. *Denkschr. Wiener Akad.* **59**, 83—120. 2 *.
Pulligny, J. de, Note sur les marées de la Méditerranée et le marégraphe de Marseille, avec un appendix sur le niveau moyen des mers en Europe. 19 pag. et planches. Marseille, impr. Barlatier et Barthelet. 4.
—, Les marées de la Méditerranée et le marégraphe de Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, II, 287—295.
Réguis, M., Ports maritimes de la France. Notices sur les portes de Bougie et de Djidjelli. 30 pag. 2 †. Paris, Impr. Nationale. 4.
Silvestri, O., Le maggiori profundità del Mediterraneo recentemente esplorate ed analisi geologica dei relativi sedimenti marini. *Atti Acc. Gioenia* (4) **1**. 17 pag. *.
Spalato Bemerkungen über,. *A. Hydr.* **19**, 343—347.
Steindachner, F., Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. (Vorläufiger Bericht über die geologischen Arbeiten im Sommer 1891.) *Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl.* **100**, Abth. I, 433—434.
Tiefsee-Expedition, Die, S. M. Schiffes „Pola" im Jahre 1890. *Mitth. a. d. Geb. des Seewesens* **19**, 174—179.
Tiefseeforschungen im Jonischen Meere und an der Nordküste von Afrika. *A. Hydr.* **19**, 394—395.
Trèves, Ports maritimes de la France. Notice sur le port de Dellys. 38 pag. ††. †. Paris, Impr. Nationale. 4.
Tunisie, Reconnaissance hydrographique des côtes de, 1882—1886. *Service Hydr. de la Marine* Nr. 723. 277 pag. Paris 1890. 4.

Archipel. Rade de Skiathos. 4468. 4477. Paris.
Corse. 4457. 4595. Paris.
Côtes de Tunisie: De Tunis à Sfax. 4315. — De Sfax au Ras Ashdir. 4316. Paris.
Égypte. Port Said. 4609. Paris.
Grèce. Côte Est. 4467. — Baie de Phalère. 4543. — Baie de Corinthe. 4557. Paris.
Italie. Golfe de Gênes. 4605. Paris.
Italy, West Coast: New plan of Piombino. 158. London. — Salarno bay. 2,41 inches. 1596. London. 6 d.
Mediterranean, Algeria: Approaches to Bona. 3,6 inches. 1567. London. 2 s. 6 d.

Mediterranean, North Coast of Africa: Approaches to Benzert. 3,6 inches. 1569. London. 1 s. 6 d.
—, Archipelago: Andros island and Doro channel (plan, Steno pass). 0,7 inches. 1820. London. 1 s. 6 d. — Port Moudras (Porto San Antonio) and Port Kondia. 2,45 inches. 1661. London. 2 s. — Port Sigri. 6,0 inches 1671. London. 1 s. 6 d.
—, Asia Minor, Gulf of Smyrna: Foujes. 4,2 inches. 1566. London. 1 s. — Karaghatch harbour. 4,55 inches. 1618. London. 1 s 6 d. — Marmarice harbour. 4,5 inches. 1603. London. 2 s. — Ports Boghazi and Pasha. Port Egrylar. 5,8 and 6,2 inches. 1568. London. 2 s. 6 d. — Vourlah Road. 3,8 inches. 1617. London. 1 s.
—, East Coast of Corsica: Bastia. 7,3 inches. 1166. London. 1 s. 6 d.
—, Cyprus: Limasol. Larnaka. 2,5 and 2,7 inches. 846. London. 2 s. 6 d. — Cyprus (plan Kerynia). 0,28 inches. 2074. London. 2 s. 6 d.
—, Greece: Athens to the istmus of Corinth, including Salamis, Eleusis, Megara and Kekhries bays, and the northern portion of the island of Aegina. 1,0 inch. 1513. London. 2 s. 6 d. — Gulf of Atheus, and entrance to the Petali Gulf. 0,63 inches. 1657. London. 2 s. 6 d. — Gulf of Patras, and approaches. 0,8 inches. 1676. London. 2 s. 6 d. — The Piraeus and Phalerum bay. 9,5 inches. 1520. London. 2 s. 6 d.
—, Syria: Ruad island anchorage. 2,4 inches. 2765. London. 1 s. 6 d.
—, Tunis: Mahedia to Ras Makhabez. 0,25 inches. 249. London. 2 s. 6 d.
Mer Méditerranée. 4460. 4596. 4711. Paris.
Policastro to cape Sta. Maria di Leuca: Plan added, Port Sta Venere. 198. London.
Port de la Selva. Port de Cadaquès. Mouillage des Mèdes. 4703. Paris.
Sardaigne. 4564. 4565. Paris.
Spain, East Coast: Meda islands anchorage. Tossa anchorage. San Feliu de Guixols anchorage. Palamos anchorage. Blanes bay. Lloret bay. 4 and 7 inches. 1391. London. 1 s. 6 d. — Port Selva, Rosas bay, Port Cadaques. 4,0, 5,6 and 6,4 inches. 1615. London. 1 s. 6 d.
—, South Coast: Torremolinos anchorage. Sabinilla anchorage. Estepona anchorage. Marbella anchorage. 4,0 inches. 1588. London. 2 s
Special-Karte des Adriatischen Meeres, Ostküste. Ausg. November 1891. Kpfrst. 55,5 × 70,5 cm. Pola. Blatt 7, 9, 11, 12 u. 14. Triest, F. H. Schimpff in Komm. à M. 1,20.

7. Schwarzes Meer.

Andrussow, N., Über die Nothwendigkeit der Tiefseemessungen im Schwarzen Meere. *Iswest. K. Russ. Geogr. G. Petersburg* **26**, 171—186.
Black Sea, Exploration of the,. *Pr. R. G. S.* **14**, 461—463.
Klossovsky, A., et N. **Androussov**, Projet d'explorations physico-géographiques et biologiques de la Mer Noire. *Mém. VIII Congrès des Nat. et Méd. à St.-Pétersbourg.* 3 pag. (In russ. Spr.)
Schawrow, N. A., Über den Hafen von Poti. *Nachrichten der Kais. Gesellschaft zur Hilfe der Russ. Handelsschiffahrt, Moskau*, **20**. 87 pag. 8 †. (In russ. Spr.)
Woeikow, A., Die Tiefseeforschungen im Schwarzen Meere im Jahre 1890. *Peterm. Mitteil* **37**, 33—37. *.
Wrangell. F., und N. **Andrussow**, Die Expedition zu Tiefenmessungen im Schwarzen Meer. *Iswest. K. Russ. Geogr. G. Petersburg* **26**, 380—410. *.

Black Sea: Kherson or Dniepr Bay. 1,4 inches. 2379. London. 2 s. 6 d. — Pyrgos or Burghaz Bay. 5,3 inches 445. London. 2 s.
Mer Noire. Ports de la côte. 4611. 4612. 4613. 4614. 4615. Paris.
Sea of Azov: Plan added, Marionpol. 2234. London..

8. Atlantische Küsten von Afrika.

Africa Pilot. Part I; or, Sailing Directions for the West Coast of Africa, from Cape Spartel to River Cameroon; also the Azores, Madeira, Canary and Cap Verde Islands. 5th ed. London, Admiralty. 3 s.

Bericht über die Reise S. M. Kbt. „Hyäne" von Capstadt nach St. Paul de Loanda. *Marine-Rundschau* **3**, 429—432.

Dresky, von, Bemerkungen über die Insel Anno Bom, Banana und Mossamedes, Westküste von Afrika. *A. Hydr.* **20**, 34—35.

Goecke, Bemerkungen über Batanga, Gabun, Anno Bom und St. Thomé. *A. Hydr.* **20**, 63—64.

—, Hydrographische Bemerkungen aus dem Golf von Guinea. *A. Hydr.* **20**, 99—100.

—, Hydrographische Notizen von der Westküste von Afrika. *A. Hydr.* **20**, 320—323, 416—421.

—, Stromverhältnisse auf der Reise Kamerun-Loanda. *A. Hydr.* **20**, 257.

Hessner, Hydrographische Bemerkungen von der Westküste von Süd-Afrika. *A. Hydr.* **20**, 256—257.

Instructions nautiques sur la côte occidentale d'Afrique, de Sierra-Leone au cap Lopez. 3e édition. XVI-364 pag. †. Paris, Impr. Nationale. Fr. 8.

Plachte, Hydrographische Bemerkungen über die Lopez-Bucht und die Inseln San Thomé, Anno Bom, Prinzeſs und Fernando Po. Westküste von Afrika. *A. Hydr.* **19**, 142—143.

—, Hydrographische Bemerkungen über einige Orte an der Westküste von Südafrika, sowie Stromversetzungen auf der Reise von Kapstadt nach Kamerun. *A. Hydr.* **20**, 213—214.

Santa-Cruz, Bemerkungen über den Hafen von, Teneriffa, Kanarische Inseln. *A. Hydr.* **19**, 417. — *Aviso á los Navegantes* 73/426. Madrid 1891.

Tarrafal-Bucht, Bemerkungen über die,. Insel St. Jago. Kap Verdesche Inseln. *A. Hydr.* **19**, 417—418. — *Avis aux Navig.* 95/559. Paris 1891.

Africa, West Coast: Old Calabar river. 0,53 inches. 149. London. 1 s. 6 d.

— —: River Gambia, Sheet 2. 0,8 inches. 609. London. 2 s. 6 d.

— —: San Antonio bay. 3,6 inches. 1595. London. 1 s.

—, South Coast: Simon's bay. 12,0 inches. 1849. London. 2 s.

Afrika. West-Küste. Der Hafen von Kamerun und seine nördl. Fortsetzung. 1 : 15 000. Farbendr. 69,5 × 49 cm. D. A. K. 119. M. 1.

—. S. W.-Küste. Espiegle-Bucht. 1 : 20 000. 22,5 × 23 cm. D. A. K. Nr. 117. M. 0,30.

Afrique. Côte Ouest. 4523. 4546. 4690. 4691. 4731. Paris.

Angola. Plano hydrogr. de Landana ao Massabi. 1 ; 40 000. Lisboa, Commissão de cartogr.

Carta da Ilha Brava (Cabo Verde). 1 : 100 000. Lisboa, Commissão de Cartographia

— da Ilha de S. Thomé. 1 : 150 000. Lisboa.

Carte du Golfe de Bénin. Kotonu, Porto Novo, Uémé. 1 : 80 000. Paris. Fr. 2.

Costa occidental d'Africa. Prov. de Angola. 1 : 40 000. Lisboa.

—. Provincia d'Angola. Plano hydrographico da Bahia do Lobito. 1 : 10 000. Lisboa.

Golfe de Bénin. 4656. Paris.

Golf de Guinée. Rivière de Lagos. 4655. Paris.

Lobito, Plano hydrographico da Bahia do,. Provincia d'Angola. 1 : 10 000. Lisboa.

Océan Atlantique. Iles Canaries. 4644. Paris.

Südl. Atlantischer Ocean. S. W. Afrika. Walfisch-Bai. 1 : 30 000. 38 × 44 cm. D. A. K. Nr. 115. M. 0,50.

West coast of Africa from Cape Juby to Cape Cantin. 1 : 975 000. 1246. Washington. $ 1,25.

9. Atlantische Küsten von Nord-Amerika.

Marindin, Wasserstände und Strömungen in der Bai von New York und den angrenzenden Gewässern. *A. Hydr.* **19**, 404—408.

Orr, R. H., Sailing Directions for Gulf and River St. Lawrence and Cape Breton Island. 271 pag. Nr. 100. Washington.

—, Sailing Directons for Nova Scotia, Bay of Fundy, and South Shore of Gulf of St. Lawrence. 305 pag. Nr. 99. Washington.

Redway, J. W., How a Vessel Gets into New York Harbor. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 685—688. *.

Sondages sur les bancs de Terre-Neuve par „La Champagne", Comm. Boyer. *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 100.

— sur la côte de la Nouvelle-Écosse par „Minia", Comm. S. Trott. *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 103.

Amérique du Nord. Côte Est. 4484. — Côte Ouest. 4532. 4534. 4535. 4536. 4537. 4540. 4544. 4566. — Côte N.O. 4571. — Californie. 4521. 4602. — Cap Flattery 4538. — Cours de la Delaware. 4482. — Iles Aléoutiennes. 4567. 4570. — Ile et chenal Grand Manan. 4574. — Iles Queen Charlotte. 4545. 4559. Paris.

Baie de Fundy. 4434. Paris.

Canada, Madame Island and Lenox Passage. 1 : 36 600. 1272. Washington. $ 1.

—, Nanaimo Harbor. 1 : 18 250. 1278. Washington. $ 0,50.

Colombie anglaise. 4531. 4542. Paris.

États-Unis. Entrée de la Delaware. 4470. — Côte Est. 4518. 4483. — Californie. 4520. Paris.

Golfe du Saint-Laurent. 4432. 4437. 4480. 4681. Paris.

Ile du Cap Breton. Grand Lac du Bras d'Or. 4584. Paris.

Newfoundland, north-east coast: Southern approach to Hare Bay, Four and Little Islets Harbours. 3,5 and 1,07 inches. 1678. London. 2 s. 6 d.

—, east coast: Sops arm. 4,86 inches. 1565. London. 1 s.

—, south coast: Wreck island to Cinq Cerf bay, iucluding Connoire, Muddy Hole, and Couteau bays. 3,0 inches. 1586. London. 2 s.

—, west coast: Bonne bay. Head harbour, or Pic à Denis. 1,0 and 3,6 inches. 1663. London. 1 s. 6 d.

—, west coast: Old Férolle Harbour and Brig Bay. 4,47 inches. 299. London. 1 s. 6 d.

—, west coast: St. Margaret bay and Castors harbour. 1,9 inches. 1677. London. 1 s 6 d.

—, Savage Island and Old Port au Choix. 1 : 12 710. 1182. $ 0,50. — Cape Bonavista to Cape St. Mary's. 1 : 298 000. 1102. Washington. $ 1.

North America, east coast: Entrance to the river St. Lawrence. 0,19 inches. 1621. London. 2 s. 6 d.

—, east coast: Gulf of St. Lawrence and the river to Quebec. 3,6 inches. 2516. London. 2 s. 6 d.

—, east coast, Labrador: Bradore Bay. 3,0 inches. 1137. London. 1 s. 6 d.

—, east coast, Labrador: Chateau Bay. 4,0 inches. 1151. London. 1 s. 6 d.

—, Labrador: Red bay. 6,0 inches. 1136. London. 2 s.

—, east coast: Northumberland strait. 0,24 inches. 2034. London. 3 s.

—, east coast Virginia: Hampton roads and Elizabeth river. 1,8 inches. 2818. London. 2 s.

Nova Scotia, Halifax harbour. 7,0 inches. 311. London. 2 s. 6 d.

—, Sheet harbor. 1 : 36 500. 1173. Washington. $ 0,50.

Nouvelle-Écosse. 4527. 4529. 4530. 4547. 4548. 4549. Paris.

St. Lawrence River. Quebec Harbor. 1 : 12 200. 1207. Washington. $ 1.

Terre-Neuve. Côte Nord. 4427. 4481. — Côte Est. 4428. 4440. 4455. 4458. 4560. — Côte Sud. 4426. 4429. 4463. 4469. 4478. — Côte Ouest. 4479. Paris.

United States, Washington territory: Seattle harbour. Tacoma harbour. 3 inches. 1427. London. 1 s. 6 d.
New Brunswick, Miramichi bay. 1 : 8100. 1179. Washington. $ 0,75.

10. Amerikanisches Mittelmeer.

Caberete Bai, St. Domingo, Westindien. *A. Hydr.* **19**, 136. *.
Erhardt, von, Bemerkungen über die Rhede von La Guayra und die Ansteuerung von Aux Cayes. *A. Hydr.* **20**, 214—215.
Kuhfal, Der Hafen Mayaguez auf Portorico und der Orkan vom 19. bis 20. Sept. 1891 daselbst. *A. Hydr.* **20**, 179—181. *.
Les Cyclones de la Mer des Antilles. Traduit de l'espagnol par A. Crespin. *Revue Marit. et Colon.* **110**, 213—242.
Martin, K., Die Entstehung westindischer zur Salzgewinnung dienender Meere. *Prometheus* **1**, 68—72. ††.
Niejahr, F., Aus dem Reiseberichte der deutschen Bark „J. F. Pust". I. St. Thomas und Barbados. II. Monte Christi. *A. Hydr.* **19**, 229—233.
Ouragans de la Mer des Antilles. Traduit de l'espagnol par A. Crespin. *Revue Marit. et Colon.* **109**, 61—85.
Sondages par „Chiltern". *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 359—364.
— par „Westmeath". *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 269—270.

Bahamas. Egg Island to Eleuthera Island. 1 : 36 500. Washington. 1241. $ 0,50.
Costa Rica, Port Limon. 1 : 7300. 1293. Washington. $ 0,25.
Cuba, Côte Nord. 4415. 4423. 4424. 4425. — Côte Sud. 4402. Paris.
—, Plan added, El Portillo. 443. London.
—, Sagna la Grande. 1 : 36 000. 1311. Washington. $ 0,75.
Curaçao: Spanish Water, Spanish Haven and Caracas Bay. 1245. Washington. $ 0,75.
Dominica, Island of. 1 : 73 000. 1318. Washington. $ 0,75.
Grenada, Island of. 1 : 73 000. 1316. Washington. $ 1.
Golfe du Mexique. 4473. 4631. Paris.
Gulf of Mexico: Cape San Blas to Vermilion bay. 0,1 inches. 1467. London. 2 s. 6 d.
Haiti: Monte Christi to Fort Liberté Bay. 1 : 73 000. 1299. $ 0,75. — Sanchez Road, Samana Bay. 1 : 18 250. 1307. Washington. $ 0,25.
—, Plan added, Cabarete anchorage. 2406. London.
Honduras, Approaches to the Gulf of,. 1 : 290 000. 1120. Washington. $ 0,75.
Jamaica: Port Antonio. 1 : 12 200. 1286. — St. Ana Bay. 1 : 12 200. Ocho Rio Bay. 1 : 24 300. 1287. — Falmouth Harbour. 1 : 9150. 1288. — Annato Bay. 1 : 12 200. 1289 — Savannah la Mar Anchorage. 1 : 24 300. 1296. — Black River Anchorage. 1 : 36 500. 1297. à $ 0,25. — Bluefield Lagoons. 1 : 9150. 1292. Washington. $ 0,50.
Mer des Antilles. 4472. 4474. 4475. 4519. 4623. 4630. 4632. 4633. 4634. 4635. 4647. 4692. 4699. Paris.
Mexico, Campêche Bay. 1 : 292 000. 1295. Washington. $ 1.
Nicaragua, Greytown Harbor. 1 : 18 250 1186. Washington. $ 0,25.
Puerto Rico, Port San Juan. 1 : 9200. 1317. Washington. $ 0,75.
San Domingo island: New plan of port Santa Barbara. 2343. London.
Santo Domingo: Port Cabaret. 1 : 9200. 1269. Washington. $ 0,25.
Sta. Lucia, Island of,. 1 : 73 000. 1261. Washington. $ 0,50.
St. Vincent, Island of,. 1 : 73 000. 1279. Washington. $ 0,50.
Venezuela, Guanta Harbor. 1 : 3600. 1324. Washington. $ 0,50.
West Indies, San Juan del Norte or Greytown. 3,9 inches. 2012. London. 1 s. 6 d.
—, Bahamas: San Salvador or Watling island. Anchorage on south-west side of Acklin island. Crooked island anchorages. Port Nelson. Mariguana island. 393. London. 1 s. 6 d.

West Indies, Virgin islands, 3 sheets. 1,06 inches. 2008. 2019. 2452. London. 1 s. 6 d., 1 s. 6 d., 3 s.

Yucatan, Eastern and southern Triangles, Obispo shoals. 1 : 36 500. 1239. — Alacran reef, 1 : 146 000. Alacran Port, 1 : 24 350. 1240. Washington. à $ 0,25.

11. Atlantische Küsten von Süd-Amerika.

Deeken, P. A., Paranagua und Antonina an der Küste von Brasilien. *A. Hydr.* **19**, 191—193.

Mouchez, Instructions nautiques sur les côtes du Brésil (du cap San Roque au Rio de la Plata) et le Rio de la Plata. 3. édition. XVIII-477 pag. 2 *. Paris, impr. nationale. Fr. 8.

Niejahr, F., Bericht von der deutschen Bark „J. F. Pust" über Häfen und Fahrten an der Küste Brasiliens. *A. Hydr.* **19**, 103—114.

Amérique du Sud, Port de la Plata. 4706. Paris.

Argentinien: Bahia Blanca 1 : 73 000. 1187. Washington. $ 1.

Brazil: Port Cabedello, entrance to the Rio Parahiba do Norte. 1 : 18 300. 1309. — Rio Grande do Norte. 1 : 18 300. 1313. Washington. à $ 0,50.

—, Port Camamu 2,54 inches. 549. London. 1 s. 6 d.

—, Port Macéio. 1 : 18 250. 1276. Washington. $ 0,25.

Falkland Islands: Stanley harbour. 6,0 inches. 1614. London. 1 s. 6 d.

Guiana, Nickerie river approaches. 1 : 18 200. 1156. London. 1 s. — Surinam River and Paramaribo Harbor. 1 : 36 500. 1271. Washington. $ 0,75.

—, Salut Islands. 1 : 18 250. 1298. Washington. $ 0,25.

Terre de Feu. 4660. Paris.

C. Grofser Ocean.

1. Allgemeines.

Béchon, G., Instructions nautiques et Renseignements sur les îles et dangers de l'Océan Pacifique nord. XV-176 pag. Paris, Impr. Nationale. Fr. 4.

Becker, Heinrich, Der Streit um das Bering Meer. *A. a. W.* **22**, 312—315.

Bering Sea Question, The,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 125—127. *.

Hinman, George W., Involuntary Wanderings in the Pacific. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 16—20.

Sondages par „Alert", Comm. Wainwright. *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 271—273.

— par „Relay", Comm. Lugar. *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 215—219.

Tiefseemessungen im Stillen Ocean. *A. Hydr.* **19**, 77—79, 440—450.

North Pacific Ocean, Great circle sailing chart on the gnomonic projection. 1282. Washington. $ 0,75.

South Pacific Ocean, Great circle sailing chart on the gnomonic projection. 1283. Washington. $ 0,75.

2. Pacifische Küsten von Amerika.

Agassiz, Alexander, Three Letters, and Reports on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California. *Bull. Museum Comp. Zoöl. Harvard College, Cambridge*, **21**, 185—200; **23**, 1—89. 19 †. 3 *.

Dreyer, H., Esmeraldas, Ecuador. *A. Hydr.* **20**, 146—149.

Green, G., Callao, Corinto, La Union. *A. Hydr.* **20**, 100—105.

Kirchhoff, Bemerkungen über die Ansteuerung des Hafens von Mollendo, Südküste von Peru. *A. Hydr.* **20**, 33—34.

Kölln, H., Guayaquil, Esmeraldas und Manta. *A. Hydr.* **20**, 176—178.

Oltmann, C., Guayaquil und Callo. *A. Hydr.* **20**, 67—69.

Porter, Bemerkungen über den Prince William Sound. Südküste von Alaska. Vereinigte Staaten von Amerika. *A. Hydr.* **19**, 47. — *Not. to Mariners* 25/517. Washington 1890.

Ray, R. C., The Coast of British Columbia. 484 pag. *. Washington.

—, The west coast of South America. 379 pag. Washington 1890, Hydrogr. Office.

Rickert, H., Bemerkungen über die an der Westküste von Nicaragua gelegenen Häfen Corinto und Venadillo. *A. Hydr.* **20**, 39—40.

Rötger, Bemerkungen über Constitucion-Hafen, Chile. *A. Hydr.* **20**, 33.

Serrano, M. R., Derrotero del Estrecho de Magallanes, Tierra de Fuego y Canales de la Patagonia. Desde el Canal de Chacao hasta el Cabo de Hornos. 596 pag. Santiago de Chile, Impr. Nacional.

Valois, Strömungen und Wassertemperaturen an der Westküste von Südamerika. *A. Hydr.* **19**, 480.

Anchorages in Alaska. 1454. 1457. London.

Amérique du Sud, Côte Ouest. 4591. Paris.

Central America: Cape la Vela to Chagres, with the southern coast, showing the Gulf of Panama. 0,07 inches. 396. London. 2 s. 6 d.

Chile: Port Papudo. 1 : 36 500. Horcou Bay. 1 : 73 000. 1202. $ 0,25. — Arica Road. 1 : 36 500. 1203. $ 0,25. — Approaches to Coronel and Lota. 1 : 73 000. 1209. $ 0,75. — Harbors on the coast of Chile: Queule Bay, River Tolteu. 1253. $ 0,50. — Tocopilla Road. 1 : 24 400. 1265. $ 0,25. — Juan Fernandez Islands, St. Ambrose and St. Felix Islands. 1 : 147 000. 1267. $ 0,50. — Blanco Encalada Cove. 1 : 18 500. 1273. $ 0,25. — Algodonales Bay, Pajonal Cove. 1259. $ 0,25. — Angamos Point and San Luciano Anchorages. 1 : 36 500. 1249. $ 0,25. — Valparaiso to Valdivia. 1 : 16 250. 1314. $ 1. — Llico Road. 1 : 36 500. 1321. $ 0,25. — Port Tongoi. 1 : 7300. 1323. $ 0,25. Washington.

Côte de Guatemala. 4640. Paris.

Guano Islands: Canton Island 1 : 46 000; Phoenix Island 1 : 36 500. 1211. Washington. $ 0,25.

Guatemala: Port Livingston. 1 : 24 400. 1250. Washington. $ 0,50.

Lower California: Asuncion and San Roque Bays. 1 : 36 500. 1268. Washington. $ 0,50. — Abreojes Point Anchorage. 1 : 365 000. 1294. Washington. $ 0,50. — Cerros Island to Abreojos Point. 1310. Washington. $ 1. — New plan of Asuncion bay. 1908. London.

North America, West Coast: Approaches to Fitz Hugh and Smith sounds (plan, Takush harbour). 1,0 inch. 2448, London. 2 s.

Peru: Ilo Road. 1 : 73 000. 1199. — Port Bermejo. 1 : 18 500. 1201. Washington.

South America, West Coast: Maitencillo cove. Algarrobo road. Vilos road. Ligua bay. Pichidanque bay. Port Papudo. Horcon and Quintero bays. 1300, London. 1 s. 6 d. — Plans of the coast of Chili. Carrisal Bajo Bay. Constitution Harbour. Mejillones del Sur Bay. Cobija Bay, or Puerto la Mar. Copper or Gatico Cove. Tocopilla Road. 1301. London. 2 s.

Vancouver Island, Esquimalt and Victoria Harbors. 1 : 12 200. 1306. Washington. $ 0,75.

3. Asiatische Randmeere.

Ascher, Bemerkungen und Zusätze zu den Segelanweisungen für die ostasiatische (chinesische, japanische und russische) Küste. *A. Hydr.* **19**, 303—306.

—, Bericht über die Reise S. M. Kbt. „Iltis“ von Yokohama nach Wladiwostok und von dort nach Chemulpo. *Marine-Rundschau* **1**, 71—76. *.

Belknap, George E., The Depth of the Pacific off the East Coast of Japan, with a Comparison of other Oceanic Depths. *Tr. Asiat. S. of Japan* **19**, 1—15. *.

Bellet, D., Les Phoques de la Mer de Behring. *La Nature* **19**, I, 386.

Doberck, W., Über das Gesetz der Stürme in den ostasiatischen Gewässern. *Mitth. a. d. Geb. des Seewesens* **19**, 1—26.

Foster, C. A., Bemerkungen über die Einsegelung in den Yung-Flufs, Ostküste von China. *A. Hydr.* **19**, 172. — *Not. to Mariners* 7/129. Washington 1891.
Hellhoff, Wasserstands- undStromverhältnisse auf der Rhede von Hankau im Jang-tse-Kiang. *A. Hydr.* **19**, 478—479.
Hrimori, Bemerkungen über den Kannabuse oder Fisherman Rock. Simonoseki-Strafse. Japanische Inseln. *A. Hydr.* **19**, 340—341. — *Not. to Mariners* 478. Tokio 1891.
Johnson, M. L., Bemerkung über die Monocacy-Bucht. Insel Pa-oon. Crichton-Gruppe. Korea. *A. Hydr.* **19**, 340. — *Not. to Mariners* 22/430. Washington 1891.
Mahlmann, John J., Der Kuro-Siwo oder Japanische Strom. *A. Hydr.* **19**, 372—373.
Müller, Anweisung zur Einfahrt nach Wentchau. *A. Hydr.* **20**, 254—256. ††. †.
—, Bemerkungen über den Hafen von Chang-Tau (Chusan-Archipel). *A. Hydr.* **20**, 97—98.
—, Notiz über die Passage südöstlich der Insel Chusan. *A. Hydr.* **20**, 421—422.
Rötger, Hydrographische Mittheilungen von der Ostküste Asiens. *A. Hydr.* **20**, 422—424. *.
Schott, Gerhard, Die Meeresströmungen und Temperaturverhältnisse in den Ostasiatischen Gewässern. *Peterm. Mitteil.* **37**, 209—219. ††. *.
—, Oberflächen-Temperatur und Strömungen der ostasiatischen Gewässer. *Aus d. Arch. d. Deutsch. Seewarte* **14**, No. 3. 45 pag. 8 †.
Seemann, Carl H., Unterschiede zwischen Luft- und Wassertemperatur in der China-See und den angrenzenden Gewässern. *A. Hydr.* **20**, 57—63. ††.
Strömung in der Japanischen Inlandsee. *A. Hydr.* **19**, 135.

Bering sea: Komandorski islands (plans, Medni island, Nikolski anchorage, Staraya harbour, Preobrajenski harbour, Pestchanni bay). 0,17 inches. 1644. London. 2 s.
Canton river: Plan added — Whampoa anchorage. 1742. London.
China, Amoy Harbor. 1 : 12 250. 1285. $ 0,50. — Hongkong Harbor. 1 : 6150. 1254. $ 0,75. — Shanghai Harbor. 1 : 14 400. 1255. $ 0,75. Washington.
China, East Coast: Nimrod Sound to Yung River, including the southern portion of the Chusan Archipelago. 0,83 inches. 1429. London. 2 s. 6 d. — Tung Yung to Wen Chau bay. 0,24 inches. 1754. London. 2 s. 6 d. — Wen Chau bay to Kweshan islands. 0,24 inches. 1759. London. 2 s. 6 d. — The Brothers to Ocksen islands, including the west coast of Formosa from Wanckan bank to Nan sa sha river. 0,24 inches. 1760. London. 3 s. — Ocksen islands to Tung Yung, including the north part of Formosa from Nan-sa-sha river to Ke-lung harbour. 0,24 inches. 1761. London. 2 s. 6 d.
—, South-East Coast: Hongkong to the Brothers. 0,24 inches. 1962. London. 3 s.
—, Coasts of, and Korea including the Gulfs of Pechili and Liaotuug. 1 : 975 000. 1303. $ 1. — Chefu or Yentai Harbor. 1 : 73 000. 1320. $ 0,50. — Approaches to Amoy. 1 : 73 000. 1322. Washington. $ 1.
China Sea, Tong King Gulf: Approaches to Haifong. 1,0 inch. 775. London. 2 s. 6 d. — Shieng Mun to Tra Ko Island, including the interior channels and off-lying islands. 1,0 inch. 776. London. 2 s. 6 d.
China and Japan: Amoy to Nagasaki, including the Yang-tse Kiang and the islands between Formosa and Japan. 2,8 inches. 2412. London. 2 s. 6 d.
Chine. Baie Hie-Che-Chin. 4577. — Atterages de Hong-kong. 4601. Paris.
Formosa, Kelung Harbor. 1 : 24 500. 8526. Washington. $ 0,75.
— island, Harbours in,: New plan, Tamsui harbour. 2376. London.
Gulf of Tartary: Castries bay. 3,1 inches. 316. London. 1 s. 6 d.
Japan, The SW part of, from the Bungo Channel to the Oki-Islands. 1 : 975 000. 1302. $ 1. — Nagasaki Harbor. 1 : 24 000. 802. $ 0,75. — Yokohama Bay. 1 : 18 250. 1242. $ 0,50. — Gulf of Tokio. 1 : 97 400. 1291. $ 1. Washington.

Japan: Plans added, Port Komane, Saga no Seki. 651. London.

Japon. Côte Sud. 4516. — Nipon. Côte Est. 4459. 4503. 4511. 4514. — Côte S.E. 4454. — Côte Sud. 4416. 4506. — Côte N.O. 4431. 4435. 4443. — Ile Yeso. 4449. 4505. — Côtes Sud et Est de Kiusiu. 4436. — Iles Goto. 4512. — Mouillages aux Kuriles. 4446. Paris.

Korea, Monocacy Anchorage, Crichton - Group. 1 : 18 250. 1263. Washington. $ 0,25.

—, South Coast: Crichton Harbour. 2,5 inches. 1558. London. 1 s. 6 d. — Mado inlet and Long reach. 2,5 inches. 1560. London. 2 s.

—, West Coast: Ping Yang inlet and approaches, with the Tai tong kang and Kel tong kang. 0,45 inches. 1257. London. 2 s. 6 d.

Liu Kiu islands: Amani Ō sima group. 0,18 inches. 873. London. 1 s. 6 d.

Mer de Behring. Côte d'Asie. 4572. — Détroit de Behring. 4568. 4569. Paris.

Mer de Chine: Baie de Ku-Mong. 4414. Paris.

4. Indonesische und Ostaustralische Meeresteile.

a. Malayischer Archipel und Neu-Guinea.

Fischer, Bericht über eine Rundreise S. M. Kreuzer „Sperber" durch die Schutzgebiete der Südsee. *Marine-Rundschau* **3**, 261—265, 296—300.

Gertz, Bericht über die Reise mit S. M. Kreuzer „Bussard" durch die deutschen Schutzgebiete der Südsee. *Marine-Rundschau* **3**, 425—429. *.

Ipland, M., Die Strömung vor dem nördlichen Eingange der Makassar-Strafse und die Ansegelung letzterer von Norden im SW-Monsun. *A. Hydr.* **19**, 135—136.

Kassner, C., Die Gezeitenkonstanten in Finschhafen. *A. Hydr.* **19**, 274—277. *.

Pacific Islands. Bd. I. (Western Groups.) Sailing Directions for the South East, North East, and North Coasts of New Guinea, Louisiade, D'Entrecasteaux, New Hebrides &c. London, Hydrogr. Departm.

Schneider, Bemerkungen über einige Inseln und Untiefen im Bismarck-Archipel. *A. Hydr.* **19**, 45.

Tieflothungen im Ostindischen Archipel. *A. Hydr.* **19**, 494—498.

Tijdeman, G. F., Beschreibung des Langkat-Flusses. Ostküste von Sumatra. *A. Hydr.* **19**, 377—378. — *Hydr. Mededeel.* 1/4. Batavia 1891.

—, Segelanweisung für die Deli-Mündung. Ostküste von Sumatra. *A. Hydr.* **19**, 437—439. — *Hydr. Mededeel.* 1/4. Batavia 1891.

Anchorages in New Britain and New Ireland: Plans added, Herbertshöh. Hatzfeldt Harbour. 55, London.

Borneo, North Coast: Mallawallé Island to Lankayan. 0,75 inches. 1650. London. 2 s. 6 d.

—, East Coast, Darvel Bay: Silam Harbour. 4,2 inches. 1593. London. 2 s. 6 d.

Détroit de Clarence. 4554. Paris.

Détroit de la Sonde. 4654. Paris.

Eastern Archipelago. Part I. (Eastern Part.) Comprising the Philippines, Sulu Sea, Sulu Archipelago, NE Coast of Borneo, Celebes Sea, NE Coast of Celebes, Molucca and Gillolo Passages, Banda and Arafura Seas, NW and W Coasts of New Guinea, and North Coast of Australia. London, Admiralty. 4 s. 6 d.

Gaspar Strait. 1 : 292 000. 1266. Washington. $ 0,50.

Grand Archipel d'Asie. 4664. 4674. 4675. 4680. Paris.

Index van de kaarten van den Nederlandsch-Indischen Archipel. Uitgeg. door het Hydrogr. Bureau te Batavia. Batavia 1890, Plano. F. 0,50.

Java. Côte Nord. 4688. Paris.

—. Blad III. Batavia. Plano. F. 3,50.

—. Noordkust. Bl. VIII. 1 : 200 000. Westervaarwater van Soerabaya. 1 : 75 000. Batavia.

Java sea: New plans, Labuan Tering bay. Kulewatte bay. 935. London.

Malay peninsula, East Coast: Plan added, Entrance to Rumpin river. 1394. London.

Malacca strait: Plan added. Deli river. 1353. London.
Madoera Zuidkust. Reede Soemenep. 1 : 75 000. Batavia 1890. Plano. F. 2.
New Guinea, Louisiade archipelago: Jomard entrance to Yeina island, including Misima, Debcyne and Renard islands. 0,55 inches. 1477. London. 3 s.
—, South Coast: Boigu island to Cape Blackwood, including Fly river. 0,25 inches. 1094. London. 1 s.
Nieuw Guinea. Plannen van Ankerplaatsen. Batavia 1890. Plano. F. 2.
Nouvelle Guinée. Côte Sud. 4433. Paris.
Palao Islands. 1 : 292 000. Korror Harbour. 1 : 73 000. 1260. Washington. $ 0,50.
Philippine islands: Katbalogan, Buri and Darajuai anchorages. Mauban bay. Port Libás. 3,3, 3,2 and 4,0 inches. 1622. London. 2 s.
Riouw en **Lingga-Archipel**. Blad 1. 1 : 250 000. Batavia. F. 4.
Stiller Ocean. Bismarck-Archipel, Neu-Pommern, Gazelle-Halbinsel. Herbertshöh. 1 : 4000. 53,5 × 46,5 cm. D. A. K. Nr. 116. M. 1. — Gazelle-Halbinsel (nordöstl. Theil v. Neu-Pommern) u. Neu-Lauenburg. 1 : 100 000. 45 × 83 cm. D. A. K. Nr. 102. M. 0,75. — N.-W.-Küste v. Neu-Mecklenburg. Hafen v. Nusa. 1 : 15 000. 44,5 × 26 cm. D. A. K. Nr. 91. M. 0,75.
—, Neu Guinea. Östlicher Theil. Kaiser-Wilhelms-Land, Bismarck-Archipel u. Salomon-Inseln. 1 : 2 000 000. 68,5 × 124 cm. D. A. K. Nr. 100. Auf Leinw. M. 3,50. — Kaiser-Wilhelms-Land. Finsch-Hafen. 1 : 8000. 69 × 53 cm. D. A. K. Nr. 103. M. 0,60. — Hatzfeldt-Hafen. 1 : 20 000. 46,5 × 58 cm. D. A. K. Nr. 99. M. 1.
Sumatra. Côte N.O. 4442. — Côte Ouest. 4517. 4669. 4670. 4671. 4672. 4682. — Côte Nord. 4673. Paris.
—. Oostkust. Mond der Deli rivier. 1 : 40 000. — Mond der Langkat rivier. 1 : 40 000. Batavia. à F. 1,50.
Westervaarwater van Soerabaija. 1 : 75 000. Batavia. F. 1,50.

b. Polynesien.

(Vergl. auch: a. Malayischer Archipel und Neu-Guinea.)

Foss, Bericht über die Reise S. M. Kreuzer „Sperber“ von Apia nach den Marschallinseln und zurück. *Marine-Rundschau* **2**, 67—71. *.
Noumea, Segelanweisung für die Bulari-Passage nach, Neu-Kaledonien. *A. Hydr.* **19**, 418. — *Avis aux Navig.* 46/268. Paris 1891.
Prittwitz, von, Bericht über die Fahrt S. M. S. „Alexandrine“ von Apia nach den Marschallinseln und zurück. *Marine-Rundschau* **1**, 21—24.
Schneider, Bericht über den Aufenthalt S. M. Kreuzerkorvette „Alexandrine“ auf den Inseln der Gilbert-Gruppe. *Marine-Rundschau* **2**, 311—316, 352—354. *.

Caroline Group, Los Martires, Satawal Island, Yap Island, Ulie Island. 1258. — Ualaan Island, Chabrol Harbor. 1 : 8150. 1274. Washington.
Iles éparses au large de la côte Ouest d'Amérique. 4617. Paris.
Nouvelles Hébrides, Ile du Saint-Esprit. 4438. Paris. Fr. 1.
North Pacific, Ebon Atoll, Arno Atoll, Iné Anchorage. 1248. Washington. $ 0,50.
— ocean: Islands and reefs in the Caroline islands. 772. London. 2 s. 6. — Marshall island. 2,1 inches. 983. London. 2 s. 6 d.
—, Sandwich islands: Harbours and anchorages. 1490. London. 2 s. 6 d.
Océan Pacifique. Iles Bonin. 4641. — Iles Carolines. 4575. 4593. 4594. 4616. — Iles Chatam. 4489. — Iles Ellice. 4592. — Iles Galapagos. 4491. 4629. — Iles Gilbert. 4620. 4624. — Iles Mariannes. 4621. 4625. — Iles Marshall. 4586. 4589. 4607. — Iles Salomon. 4447. 4492. 4493. 4496. 4497. 4498. — Iles Sandwich. 4618. 4626. 4638. 4652. — Iles Tonga. 4494. 4590. — Nouvelle Calédonie. 4608. Paris.
Sandwich Islands: New plans — Kealakekua bay. Hilo or Byron bay. 1377. — Plan added: Kapueokahi hay, Waimea bay, Waialua bay, and Kawaihae bay. 1490. — Plan added: Keauhou bay. 1377. London.

Sandwich Islands, Port Waianae. 1 : 18 250. 1264. Washington. $ 0,25.
Stiller Ocean. Samoa-Inseln. Mittlerer Theil der Küste v. Upolu. 1 : 50 000. 40,5 × 93,5 cm. D. A. K. Nr. 106. M. 1,20.
—, Samoa-Inseln. Upolu, Safatu Bucht. 1 : 20 000. 32 × 42 cm. D. A. K. Nr. 108. M. 0,30.
Südl. Stiller Ocean Samoa-Upolu. Hafen v. Apia. 1 : 10 000. 39,5 × 29,5 cm. D. A. K. Nr. 107. M. 0,30.
South Pacific Ocean, Rapa (Oparo) island. 3,6 inches. 29. 1 s. — New Hebrides islands: Efate (Sandwich) island, Fila harbour, Metensa bay, Sesake harbour. 1637. 2 s. 6 d. — New Hebrides islands: Havannah harbour. 1,5 and 6,0 inches. 1642. 1 s. 6 d. — New Hebrides islands: Malo island to Efate island. 0,25 inches. 1570. 2 s. 6 d. — New Hebrides: Port Sandwich. 5,0 inches. 1736. 1 s. 6 d. — Solomon islands: Bauro or San Christoval island. 0,45 inches. 1580. 2 s. 6 d. — Solomon islands: Plan added. Sketch of lagoon harbours on the south-west coast of Malaita. 1414. — Plans added, Baker (New Nantucket) island, Howland island. 1022. London.
—, Phoenix group. Canton island, Canton island anchorage, Enderbury island, Phoenix island, M'Kean island, Birnie island, Gardner or Kemins islands, Hull island, Sydney island, Sydney island anchorage. 184. London. 2 s. 6 d.

c. *Ost-Australien und Neuseeland.*

New Zealand Pilot, The,. 6th ed. Including also the Chatham Islands and the Off-Lying Islands Southward of New Zealand. London, Admiralty. 4 s.

Australia, East Coast: Adolphus channel with Albany pass. 2,0 inches. 1937. 2 s. 6 d. — Cape direction to Cape Grenville. 0,5 inches. 2920. 2 s. 6 d. — Cape Grafton to Hope islands with the adjacent barrier reefs. 0,5 inches. 2924. 2 s. 6 d. — Claremont point to Cape Direction. 0,5 inches. 2921. 3 s. — Cook harbour. 15,0 inches. 1350. 1 s. — Hope islands to Turtle group, with the adjacent Barrier reefs. 0,5 inches. 2923. 3 s. — Turtle group to Claremont point. 0,5 inches. 2922. 3 s. London.
Australie. Côte Nord. 4490. — Côte Est. 4411. 4450. 4464. 4485. 4488. 4552. 4637. Paris.
New Zealand, North Island: Mahurangi harbour and approaches. 2,5 inches. 1094. London. 1 s.
Nouvelle-Zélande. Iles Auckland. Iles Antipodes. Iles Bounty. 4619. — Ile du Nord. 4704. Paris.
Sydney Harbour: Plan added, South Sydney. 2042. London.
Tasmanie. Côte Est. 4453. — Côte Nord. 4471. — Approches de Hobart. 4486. Paris.

D. Indischer Ocean.

1. Allgemeines.

Bentivoglio, Tito, Analisi dei sedimenti marini di alcune profondità del Mar Rosso. *Atti S. dei Nat. di Modena* (3) **11**, 185—202. 2 †.
Cassanello, G., Notizie intorno alla Spedizione idrografica della „Scilla" nel Mar Rosso. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 193—195.
Chambers, Frederick, The Arabien Sea Cyclone of the 4th to the 13th June 1887, with a demonstration of the practicability of foretelling storms by the method of abnormals two or three days sooner than by the ordinary method of actuals. *Ind. Met. Memoirs* **4**, Part 7, 395—504. 12 †.
Cyclones in thea Arabian sea. *Nature* **45**, 276—277.
Dallas, W. L., The storms of the Arabien Sea. *Cyclone Memoirs*, Part IV, 301—424. 17 †.
Deutsche Seewarte, Segelhandbuch für den Indischen Ozean. Herausg. v. der Direktion. X-812 pag. ††. 3 †. Hamburg, L. Friederichsen u. Co. Geb. in Leinw. M. 30.

Eliot, J., Account of the Cyclonic Storm of Sept. 13th to 20th, 1888, and of the Cyclone of October 27th to 31st, in the Bay of Bengal, and the Cyclone of November 6th to 9th 1888, in the Arabian Sea. *Cyclon Memoirs*, Part III, 135 299 29 †.

Hepworth W. Campbell. Wind Systems and Trade Routes between te Cape of Good Hope and Australia. *Quart. Journ. R. Met. S. London* **17**, 21—27. †.

—, Die Dampfschiff-Routen vom Kap der guten Hoffnung nach Australien. *A. Hydr.* **19**, 369—371.

Islands in the Southern Indian Ocean, Westward of Longitude 80° East, including Madagascar. London, Admiralty. 5 s.

Johnson, F. Ormsby, The Straits of Bab-el-Mandeb. *United Service Magaz* New Series **6**, 102 112.

Köppen, W., Die Bahnen der Orkane im südlichen Indischen Ocean. *A. Hydr.* **20**, 275—279. ††.

Meldrum, Cyclone Tracks in the Indian Ocean. Published under the authority of the Meteorological Council. London, Printed for Her Majesty's Stationery Office, by Eyre and Spottiswoode. 7 s.

Red Sea The, and Gulf of Aden Pilot. 4th edition. London, Admiralty 6 s.

Tieflothungen im Indischen Ocean. *A Hydr.* **20**, 14—30.

Arabian Sea. Daily Weather Charts for the period of Six weeks ending June 25th, 1885 to illustrate the Tracks of Two Cyclones in the Arabian Sea Publ by the Authority of the Meteorological Council. London, Printed for Her Majesty's Stationery Office, by Eyre and Spottiswoode. 10 s.

Deutsche Seewarte. Indischer Ozean. Ein Atlas von 35 Karten, die physikalischen Verhältnisse und die Verkehrsstrafsen darstellend. Mit einer erläuternden Einleitung und als Beilage zum Segelhandbuch für den Indischen Ozean. Herausgeg. v. d. Direktion. 16 pag. Text. 35 *. Hamburg, L. Friedrichsen & Co. Cart. M. 18. qu. fol.

Indian Ocean, Great circle sailing chart on the gnomonic projection. 1284. Washington. $ 0,75.

—, Meteorological Charts of the Portion of the, adjacent to Cape Guardafui and Ras Hafûn. Publ. by the Authority of the Meteorological Council. London, Printed for Her Majesty's Stationery Office, by Eyre and Spottiswoode. 6 s.

2. Australische und Asiatische Küsten.

Bay of Bengal Pilot, including southwest coast of Ceylon, north coast of Sumatra, Nicobar and Andaman Islands. 2nd ed. 476 pag. London, Hydrogr. Dep. 4 s 6 d.

Eliot. John, Hand book of Cyclonic Storms in the Bay of Bengal. For the Use of Sailors Publ. by the Meteorol. Dep. of the Government of India. 212 pag. 29 †. Calcutta 1890. 5 Rupees.

Khittel. Wladimir, Strömung an der Westküste von Vorder-Indien. *A. Hydr.* **19**, 297—298. — *Hydr. Nachr.* 17/102. Pola 1891.

Nordwest-Australien. Ablenkungen des Kompasses durch lokale magnetische Störungen bei *A. Hydr* **19**, 277.

Sauermilch. B., Port Pirie, Spencer-Golf, Süd-Australien. *A. Hydr.* **19**, 341 342.

Schulz, A., Über die Seezeichen und die Schiffsführung im Spencer Golf, Süd-Australien. *A. Hydr.* **19**, 377.

West Coast, The, of Hindustan Pilot. Including the Gulf of Manar, the Maldive and Laccadive Islands. 3rd ed. London, Admiralty. 4 s.

Australia, North-west Coast, Cambridge gulf: Lacrosse Island to Reveley island. 1,0 inch. 1387. 2 s. 6 d. — Cambridge gulf. 1,0 inch. 1388. 3 s. London.

—, South Coast: Princess Royal harbour. 6,0 inches. 1418. London. 2 s.

Australie. King George Sound. 4563. — Côte Sud. 4448. 4487. 4504. Paris.

Bay of Bengal, Andaman islands (plan Table bay or Marshall channel). 0,13 inches. 825. 2 s. 6 d. — Andaman islands: Long island to port Blair. 0,75 inches 1419. 2 s. 6 d. — Burma: Bassein river and approaches. 1,0 and 0,75 inches. 834. 2 s 6 d. London.

—, Orissa Coast: Bimlipatam to Gopalpur (plans, Baruva anchorage, Pundi river entrance, Bimlipatam anchorage). 0,25 inches. 1424. 2 s. — Gopalpur to False Point. 0,24 inches. 1425. 2 s. 6 d. London.

Golfe du Bengale. 4444. 4499. Paris.

Ile de Ceylan. 4689. Paris.

3. Afrikanische Küsten.

Cape Guardafui and the neighbouring sea. *Nature* **45**, 36—37.

Frantzius, Ansteuerung und Fahrwasserbezeichnung des Hafens von Mozambique *A. Hydr.* **20**, 252—253.

Kirchhoff, Bemerkungen über die Einsteuerung und den Hafen von English River, Delagoa-Bai. *A. Hydr.* **20**, 253—254. ††.

—, Hydrographische Bemerkungen von der Ostküste von Afrika, dem Rothen Meer und dem Suez-Kanal. *A Hydr* **20**, 318—320.

Laillet, E., Étude sur l'établissement des ports, docks et phares de Tamatave et Majunga. Paris 1890, Challemel.

Port Natal, Bemerkungen über,. Südküste von Afrika. *A. Hydr.* **19**, 24—25.

Réunion, Port des Galets. *A. Hydr.* **19**, 238—241. — *Not. Hydr* 3. 1890. *

Rüdiger, Bemerkungen über die Ansegelung von Zanzibar und die Ostküste von Afrika. *A. Hydr.* **19**, 481.

Africa, East Coast: Kilifi river and approaches 3,0 and 6,0 inches. 238. 2 s. — Melinda to Juba. 0,17 inches. 848. 2 s. 6 d. — Port Melinda. 2,0 inches. 667. 1 s. 6 d. — River Chinde. Bar and entrance. 1,0 and 2,0 inches. 1421. 1 s. — River Pungue. 1,0 inch. 1003. 1 s. — Zanzibar to Melinda. 0,17 inches 664. 2 s. 6 d. London.

Afrique. Côte Est 4419. 4455. 4456 4500. 4508. 4509. 4510. 4515. Paris.

Costa orient. d'Africa Prov. de Moçambique; Foz do Pungue e do Buzio. Lisboa.

Delta do Zambeze. 1 : 500 000. Lisboa.

Du détroit de Bab-el-Mandeb aux îles Comores. 4513. Paris.

Indian Ocean, Seychelles group: Approaches to port Victoria. 6,0 inches. 722. 2 s 6 d. — Mahé island and approaches. 0,54 inches. 1072. 2 s. 6 d London.

Madagascar, North Coast: Port Liverpool. 2,9 inches. 1054. London. 1 s. 6 d.

—, North-west Coast: Andranoaombi bay. Ampamonti and Ampasindava bays. 2,9 inches. 317. 2 s. — Pasindava bay to Merintsa island. 0,7 inches. 705. 2 s. 6 d London.

Madagaskar, Côte N.O. 4451. 4462. Paris.

—, Côte O: Du cap Saint Sébastien à la rivière Sahinana. Paris.

Mer des Indes: Canal de Mozambique, Madagascar, et îles à l'Est. 4386. — Baie de Djibutil. 4585. Paris.

Pungue, Revue e parte do Busio. Esboço das Bacias Hydrographicas dos Rios,. 1 : 500 000. Ministerio da Marinha e Ultramar. Lisboa, Commissão de Cartographia.

Druck von W. Pormetter in Berlin.



BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA.

BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA

HERAUSGEGEBEN

VON DER

GESELLSCHAFT FÜR ERDKUNDE ZU BERLIN

BEARBEITET

VON

OTTO BASCHIN.

BAND II.

JAHRGANG 1893.

BERLIN W. 8.

H. W. KÜHL

1896.

Vorwort.

Der zweite Band der Bibliotheca Geographica enthält die geographische Literatur des Jahres 1893 in analoger Weise, wie der im vorigen Jahr herausgegebene erste Band die in den Jahren 1891 und 1892 erschienenen Veröffentlichungen aus dem Gebiete der allgemeinen und speciellen Erdkunde gebracht hatte. Ferner sind einige Titel aus früheren Jahren, die erst jetzt zur Kenntnis des Bearbeiters kamen, in diesem Bande nachträglich aufgeführt worden.

Während jedoch der erste Band sich, namentlich in Bezug auf die Auswahl und Anordnung des Stoffes, noch eng an die seit 1853 von der Gesellschaft für Erdkunde in ihrer Zeitschrift veröffentlichte „Übersicht der auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Bücher, Aufsätze und Karten“ anschlofs, sind in dem vorliegenden Band mehrere Änderungen vorgenommen worden, die sich als notwendig oder wünschenswert herausgestellt hatten.

Zunächst erschien die bisher durchgeführte Ausschliefsung slavischer Titel nicht mehr zeitgemäfs; es sind daher in diesem Band zum ersten Mal auch slavische Titel, die russischen in lateinische Buchstaben transkribiert, mit nachfolgender deutscher Übersetzung in [ ] aufgenommen worden. Da nicht alle slavischen Titel im Original zu beschaffen waren, konnte von manchen nur die Übersetzung gegeben werden, so dafs hier eine Ungleichmäfsigkeit in der Wiedergabe der Titel nicht zu vermeiden war.

Was die Veränderungen in der Anordnung betrifft, so ist im allgemeinen Teil die mathematische Geographie von der physischen getrennt worden, und die Globen, Atlanten und Weltkarten haben ihren Platz hinter den allgemeinen Lehrbüchern erhalten. Im speciellen Teil hat sich eine weitere Specialisierung als wünschenswert herausgestellt, namentlich bei Abschnitten, die eine grofse Zahl von Titeln umfafsten. Am meisten war dies in der Regel bei der physischen Geographie der einzelnen Länder der Fall; es hat daher vielfach eine weitere Einteilung derselben in die vier Unterabteilungen: Geophysik, Klimatologie, Geologie und Hydrographie stattgefunden. Auch sonst sind

noch mehrfach kleinere Abänderungen getroffen worden, die aus der Anordnung des Inhaltsverzeichnisses ersichtlich sind.

Bezüglich der Wiedergabe der Titel ist hervorzuheben, dafs für die Abkürzung der Titel von Zeitschriften ein neues System aufgestellt wurde, das bei gröfserer Raumersparnis nicht nur konsequenter, sondern auch praktischer ist, da es sich dem Gedächtnis leichter einprägt als das früher zur Anwendung gekommene.

Aufser speciellen bibliographischen Werken wurden wie früher die besten erreichbaren buchhändlerischen Bibliographien der einzelnen Länder sowie Literatur-Zusammenstellungen hervorragender Zeitschriften benutzt. Der weitaus überwiegende Teil der Titel aber wurde aus Zeitschriften entnommen, von denen mehr als 600 im Original zur Durchsicht gelangten.

Den vielfach ausgesprochenen Wünschen wurde soweit wie möglich entgegengekommen; wenn trotzdem Vorschläge hier und da nicht beachtet zu sein scheinen, so liegt der Grund dafür häufig in der Unmöglichkeit, direkt sich widersprechenden Wünschen gerecht zu werden.

Die Zahl der Titel beträgt etwas über 10 000, was gegen die im vorigen Doppeljahrgang enthaltenen 13 800 eine beträchtliche Vermehrung bedeutet. Ermöglicht wurde eine so grofse Vollständigkeit nur durch die opferwillige Mitarbeit verschiedener Fachgenossen, denen allen an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank auszusprechen mir eine angenehme Pflicht ist.

In erster Linie gebührt mein Dank dem Generalsekretär der Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft, Herrn Dr. A. Grigorief, welcher mir eine grofse Zahl von russischen Titeln nebst Übersetzung zur Verfügung stellte, und dessen Entgegenkommen allein die Aufnahme russischer Titel in der Originalsprache ermöglicht hat. Ferner verdanke ich eine Reihe von Titeln den Herren Dr. Grolig in Prag, Dr. Peuker in Wien, Dr. Polakowsky in Berlin, Dr. Sapper in Coban (Guatemala), sowie vielen anderen Herren. Bei der Bearbeitung und Einordnung der Titel hat mir wiederum Herr Dr. P. Dinse seine wertvolle Unterstützung angedeihen lassen.

Auch in diesem Jahr erfreute ich mich des stets gleichbleibenden Entgegenkommens der Beamten der Königlichen Bibliothek, denen allen ich zu grofsem Dank verpflichtet bin, insbesondere dem Herrn General-Direktor, Geheimen Ober-Regierungsrat Wilmanns, sowie dem Vorsteher des Journalzimmers Herrn Dr. Preufs, welche mir viele Erleichterungen bei der Benutzung der Bibliothek zu teil werden liefsen.

Trotz der freundlichen Unterstützung von vielen Seiten und der grofsen aufgewandten Mühe ist natürlich eine absolute Vollständigkeit nicht zu erreichen gewesen; denn auch die Durchsicht der besten

Quellen sowie vieler Hunderte von Zeitschriften bietet keine Gewähr dafür, dafs nicht wichtige Arbeiten, die in wenig verbreiteten oder anderen Fächern angehörigen Zeitschriften oder an abgelegenen Orten veröffentlicht werden, unberücksichtigt bleiben.

Ich schliefse daher mit der wiederholten Bitte an alle Verfasser, die Titel derjenigen ihrer Arbeiten, die in den Bereich der allgemeinen oder speciellen Geographie gehören, und die in schwer zugänglichen oder in solchen Zeitschriften, in denen geographische Arbeiten nicht vermutet werden, oder sonst an versteckten Stellen veröffentlicht worden sind, mir an die unten angegebene Adresse behufs Aufnahme in die „Bibliotheca Geographica“ zuzusenden.

Erwünscht ist in möglichst deutlicher Schrift:

1. der Name des Verfassers,
2. der ausführliche Titel der Publikation,
3. Name, Bandzahl und Seite der betreffenden Zeitschrift, bzw. bei selbständigen Publikationen Ort und Verleger,
4. Zahl der Seiten, Tafeln und Karten (mit Mafsstab),
5. Format,
6. Preis, und namentlich
7. Jahreszahl des Erscheinens.

Bei Titeln, aus denen der Inhalt nicht klar ersichtlich ist, wird um einen kurzen Hinweis auf denselben gebeten, damit die Einordnung an die richtige Stelle geschehen kann.

Von Titeln in slavischen und orientalischen Sprachen ist die Hinzufügung einer Übersetzung in eine westeuropäische Sprache erwünscht.

Auch an alle Freunde der Geographie, namentlich im Ausland, richte ich die gleiche Bitte um Mitteilung aller zu ihrer Kenntnis kommenden Titel von schwer zugänglichen Veröffentlichungen.

Berlin W., Schinkelplatz 6.

Otto Baschin.

Erläuterungen.

Bei allen periodischen Publikationen sind die Bandzahlen in halbfetten arabischen Ziffern gegeben, die Nummern der Serien bändereicher Zeitschriften überall durch eine vorangehende arabische Ziffer in Klammern kenntlich gemacht.

Die Jahreszahl ist nur bei denjenigen periodischen Veröffentlichungen gesetzt worden, welche durch keine andere Zählung zu unterscheiden waren, in allen übrigen Fällen, ebenso bei den im Jahr 1893 erschienenen Büchern, ist dieselbe fortgelassen worden.

Das Format der Bücher ist nur dann angegeben, wenn es nicht 8° ist. Das französische Format 18-jésus ist überall nur durch 18. bezeichnet worden.

Zusätze des Bearbeiters sind stets in [ ] eingeschlossen.

Verzeichnis der im Text benutzten Abkürzungen der Titel von Zeitschriften:

A. = Analele, Anales, Annaler, Annales, Annali, Annals, etc.
Abh. = Abhandlungen.
Ac. = Academia, Academie, Academy.
Acc. = Accademia.
Ak. = Akademie.
Anz. = Anzeiger.
Arch. = Archiv, Archives, Archivio.
Ass. = Association.
B. = Boletin, Boletín, Boletim, Bollettino, Buletin, Bulletin, Bulletins, Bullettino.
Beitr. = Beiträge.
Ber. = Bericht.
Bl. = Blatt, Blätter.
C. = Congrès, Congress, Congresso.
Col. = Colonie, Colony; Colonial.
Comm. = Commerce; Commercial.
C.-R. = Compte rendu.
D. = Deutschland; Deutsch.
E. = Erdkunde.
Erg. = Ergebnisse.
G. = Geografia, Geographia, Geographie, Geography; Geografiche, Geografico, Geográfico, Geografisk, Geographical.
Ges. = Gesellschaft.
Hist. = Histoire, History; Historical, Historique, Historisch.
I. = Institut, Institute, Institution.
J. = Journal.
Jb. = Jahrbuch, Jahrbücher.
J.-Ber. = Jahresbericht, Jahresberichte.
K. = Kaiserlich, Königlich, Kongelig, Kongliga, Koninklijk.
Kol. = Kolonie; Kolonial.
M. = Meddelelser, Mittheilungen.
Mag. = Magazin, Magazine.
Mem. = Memoir, Memoirs, Memorias, Memorie.
Mém. = Mémoires.
Met. = Meteorologia, Meteorologie, Meteorology; Meteorological, Meteorologisch.
Mét. = Météorologie; Météorologique.
Mus. = Museum.
N. = Neu, New, Nuovo, Nouvel, Nya, Nyt.
Nat. = Naturvidenskab, Naturwissenschaft; Natural, Naturel.
Ö. = Oesterreich; Oesterreichisch.

P. = Proceedings.
R. = Reale, Royal.
Rep. = Report, Reports.
Rev. = Review, Revista, Revue.
Riv. = Rivista.
S. = Selskab, Sociedad, Società, Societatea, Societas, Société, Society.
S.-Ber. = Sitzungsbericht, Sitzungsberichte.
Sc. = Sciencias, Science, Sciences, Scientiae, Scienze; Scientific.
Ser. = Serie, Series.
Sér. = Série.
T. = Transactions.
Ts. = Tidskrift, Tijdschrift.
U. S. = United States.
V. = Verhandlungen.
Ver. = Verein.
W. = Wissenschaft, Wissenschaften; Wissenschaftlich.
Z. = Zeitschrift.
Ztg. = Zeitung.
††. = Abbildungen oder Figuren.
†. = Tafel.
*. = Karte oder Kartenskizze.

Abkürzungen der Titel russischer Zeitschriften:

Etn. Obosz. = Etnografitschesskoe Obosrenije. [Ethnographische Revue.] Moskau.

Gorn. Ž. = Gornyj Žurnal. [Berg-Journal.] Petersburg.

Issw. Geol. Kom. = Isswesstija Geologitschesskago Komiteta. [Nachr. des Geologischen Komitees.] Petersburg.

Issw. I. R. G. O. = Isswesstija Imperatorsskago Russkago Geografitschesskago Obschtschesstwa. [Nachrichten der Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft.] Petersburg.

Issw. O. Arch. Ist. Etnogr. = Isswesstija Obschtschesstwa Archeologii, Isstorii i Etnografii pri I. Kasansskom Uniwerssitete. [Nachrichten d. Gesellschaft f. Archäologie, Geschichte und Ethnographie an der Kasanschen Universität.] Kasan.

Issw. Wost.-Ssib. Otd. I. R. G. O. = Isswesstija Wosstotschno-Ssibirsskago Otdela Imperatorsskago Russkago Geografitschesskago Obschtschesstwa. [Nachrichten d. Ostsibirischen Abteilung d. Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft.] Irkutsk.

Met. Westnik = Meteorologitschesskij Westnik. [Meteorologischer Bote.] Petersburg.

Sap. Gidrogr. = Sapisski po Gidrografii. [Hydrographische Memoiren.] Petersburg.

Sap. I. Nowor. Un. = Sapisski Imperatorsskago Noworossijskago Uniwerssiteta. [Memoiren d. Kaiserlichen Neurussischen Universität.] Odessa.

Sap. I. R. G. O. = Sapisski Imperatorsskago Russkago Geografitschesskago Obschtschestwa. [Memoiren der Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft.] Petersburg.

Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O. = Sapisski Sapadno-Ssibirsskago Otdela Imperatorsskago Russkago Geografitschesskago Obschtschestwa. [Memoiren der West-Sibirischen Abteilung d. Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft.] Petersburg.

Sborn. Mat. = Sbornik Materialow dlja opissanija messtnosstei i plemen Kawkasa. [Sammlung v. Materialien zur Beschreibung der Gegenden und Stämme des Kaukasus.] Tiflis.

Un. Isw. = Uniwerssitetsskija Isswesstija. [Universitäts-Nachrichten.] Kijew.

Ježegodnik I. R. G. O. = Ježegodnik Imperatorsskago Russkago Geografitschesskago Obschtschesstwa. [Jahrbuch der Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft.] Petersburg.

Inhaltsverzeichnis.

A. Allgemeine Geographie.

*) Unterabteilungen weiterhin nach denselben Gesichtspunkten wie bei A und B.

A. Allgemeine Geographie.

I. Bibliographie.

Aardrijkskundige artikelen in verslagen van buitenlandsche Genootschappen en in Tijdschriften. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 148—150, 1038—1049.

Bibliographie [de l'anné 1892]. *A. de G., Paris,* **2.** 451—574.

Bibliothek, Eingänge für die —. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 110—112, 195—198, 259—262, 379—382, 428—430, 500—506, 562—566.

Cardon, F., Pubblicazioni geografiche stampate in Italia fra 1800 e il 1890: saggio di catalogo compilato e pubblicato in occasione del primo congresso geografico italiano, Genova, 1892. XX-310 pag. Roma 1892, Società geografica italiana.

Catálogo de las cartas, planos, vistas, libros etc., existentes en el Depósito Hidrográfico. VIII - 129 pag. Madrid, Est. tip. de los Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 0,75 y 1. 4.

Catalogue of Admiralty charts, plans and sailing directions 1893. London, J. D. Polter.

Catalogue, Premier supplément au — des cartes, plans, instructions nautiques etc. qui composent l'hydrographie française. (15. octobre 1893). 16 pag. Paris, imp. nationale.

Coles, J., New Maps. *G. J., London,* **1**, 92—96, 188—192, 285—288, 382—384, 475—480, 572—576; **2**, 94—96, 190—192, 283—288, 383—384, 477—480, 569—576.

Georg's, Carl, Schlagwort-Katalog. Verzeichniss der Bücher und Landkarten in sachlicher Anordnung. II. Bd. 1888—1892. Bearbeitet von Carl Georg. (In 35 Lieferungen.) 1.—3. Lieferung. Hannover, F. Cruse. à M. 1,30.

Goodfellow, Edward, C. H. **Sinclair**, and J. B **Baylor**, Descriptive Catalogue of Publications relating to the U. S. Coast and Geodetic Survey, 1807 to 1890, and to the U. S. Standard Weights and Measures, 1790—1890. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey,* 1891, II, 365—474.

Index to Reports of Her Majesty's Diplomatic and Consular Representatives abroad on Trade and Subjects of General Interest. (With Appendix.) 1886—1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, September, 1893. C. 7160. 402 pag. London. 1 s. 7½ d.

Katalog der Bibliothek der Geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg.
— der Bibliothek des Königlich Preufsischen Grofsen Generalstabes. Zweiter Nachtrag. Berlin.

Künne, Karl, Schenkung des Herrn — für die Bibliothek zum Stiftungsfest der Gesellschaft. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 289—292.

Leduc, Henri, Liste des publications périodiques en Extrême-Orient. *T'oung pao* **4**, 371—372.

Lenz, Oskar, Arbeiten von Deutschböhmen auf dem Gebiete der Geographie und prähistor. Wissenschaft im Jahre 1891. *Jahrb. d. deutsch. Ges. z. Förderung v. Wissenschaft, Kunst u. Literatur in Böhmen, Prag,* 1893, **1**.

Malloizel, Godefroy, Armand de Quatrefages de Bréau. Liste chronologique de ses travaux. Précédée d'une préface par J. Deniker. 154 pag. portr. [Extrait du „*B. S. hist. nat. d'Autun*" **6.**] Autun, imp. Dejussieu.

Marinelli, G., Sull' utilità di estendere a tutta l'Italia un catalogo ragionato delle carte di terraferme e delle carte nautiche moderne. Genova, 1892.

Maunoir, Ch., Les bibliographies géographiques *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 25—28.

Mill, Hugh Robert, Geographical Literature of the Month. Additions to the Library. *G. J., London*, **1**, 81—92, 179—188, 277—284, 373—381, 466—474, 562—572; **2**, 87—93, 184—189, 276—283, 377—383, 471—477, 560—569.

New Books. *Scottish G. Mag.* **9**, 48—56, 99—110, 156—166, 212—222, 265—279, 324—335, 381—391, 431—447, 485—503, 543—559, 602—614, 657—675.

New Maps. *Scottish G. Mag.* **9**, 111—112, 167—168, 222—224, 280, 336, 392, 448, 503—504, 560, 615, 675—676.

Orientalische Bibliographie begründet von A. Müller, unter Mitarbeit der Herren A. Garbe, Th. Gleininger, Richard J. H. Gottheil, Joh. Müller, H. L. Strack, K. Vollers, Th. Ch. L. Wijnmalen u. a. mit Unterstützung der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft herausgegeben von E. Kuhn. **6**, 2.—4. Heft. pag. 65—322. Berlin, Reuther & Reichard. à Jahrg. M. 10.

Rath, Gerh. vom, Sach- und Ortsverzeichniss zu den mineralogischen und geologischen Arbeiten von —. Im Auftrage der Frau vom Rath bearbeitet von W. Bruhns und K. Busz. V - 197 pag. Leipzig, W. Engelmann. M. 6. Geb. M. 7.

Rogge, H. C., Aardrijkskundige werken en kaarten in Nederland uitgegeven in 1892. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 145—147.

Supan Alexander, Geographischer Litteratur-Bericht für 1893. Unter Mitwirkung mehrerer Fachmänner herausgegeben von —. *Petermanns M.* **39**, Beilage. X-192 pag.

Timmerman, J. Æ, C. A., Publicaties van het Kon. Nederlandsch Aardrijkskundige Genootschap gedurende het tweede tienjarig tidperk van zijn bestaan. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 335—412.

Verzeichniss der besten und praktischsten Schulwandkarten, Atlanten und Schulatlanten, sowie Globen, Tellurien und geographischer Anschauungsbilder. Anh.: Eisenbahnwandkarten zum Comptoir-Gebrauch. Neue Ausg. 40 pag. ††. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 0,20. 16

— Dasselbe. 4. Aufl. Ausg. f. Buchhändler. 40 pag. ††. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 0,70. 12.

— der Karten und Abbildungen der Zeitschrift für allgemeine Erdkunde, der Zeitschrift und der Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. [Für 1853—1890.] 1 farb. Blatt. 42 × 58 cm. [Aus: „*Z. Ges. E. Berlin*" **27.**] Berlin, D. Reimer. M. 1,35.

Werken, Nieuwere — over geographie in het algemeen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 303—304.

II. Methodologie und Unterricht.

1. Die geographische Aufgabe und Methode.

Becker, George F., Richthofen and his school *The Cosmopolitan* **15**. 511—512.

Drapeyron, Ludovic, L'oeuvre de la section didactique du Congrès géographique de Gênes. La méthode topographique et la méthode géologique en géographie, à propos des Alpes et des Apennins. *Rev. de G.* **33**, 241—265.

Eaton, John, Definition of Geography. *National G. Mag.* **5**, 105—107.

Geology, The Limits between — and Physical Geography. *G. J., London*, **2**, 518—534.

Hettner, Alfred, Über den Begriff der Erdtheile und seine geographische Bedeutung. *V. d. D. Geographentages* **10**, 188—198.

Krotow, P. S., Sadatschi nautschnoi geografii i posstanowka jeja prepodawanija w Imperatorsskom Kasansskom Uniwerssitete [Aufgaben der wissenschaftlichen Geographie und die Einrichtung ihres Unterrichts an der Kaiserlich Kasanschen Universität]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 341—368.

Marinelli, G., Intorno al concetto e ai limiti della Geografia. *Riv. G. Ital.* 1893, No. 1.

—, Sull' utilità di estendere a tutta l'Italia un catalogo ragionato delle carte di terraferme e delle carte nautiche moderne. Genova, 1892.

Markham, Clements R., The Limits between Geology and Physical Geography. *Scottish G. Mag.* **9**, 633—639.

[—], The Present Standpoint of Geography. *Nature* **49**, 69.

Montezemolo, C. de, Sui confini naturali. *G. per Tutti*, 1893.

Parker, Francis W., The Relations of Geography to History. *National G. Mag.* **5**, 125—131.

Pontevès-Sabran, Comte Jean de, „Pro Geographia". *B. S. G. Marseille* **17**, 327—336.

Porena, F., Sulla dottrina dei confini naturali. *G. per Tutti*, 1893.

Ricchieri, G., Ancora sui confini naturali tra l'Europa e l'Asia. *G. per Tutti*, 1893, No. 17.

—, Sempre sull' argomento dei confini naturali. *G. per Tutti*, 1893, No. 21.

Roggero, G., Ancora sui confini naturali. *G. per Tutti*, 1893, No. 18.

Silvercruys, Édouard, La géographie dans ses rapports avec la civilisation. *B. S. G. Lille* **19**, 343—351.

Simony, Oscar, Ueber die Bedeutung der Photographie für einzelne deskriptive Wissenschaften. *Gaea* **29**. 15—23. ††.

Tsuboi, S., Geographical knowledge and Anthropological investigation. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 4 & 5, 3—14. [In japan. Spr.].

White, Arthur Silva, The Position of Geographie in the Cycle of Science. *G. J., London*, **2**, 178—179.

2. Der geographische Unterricht.

Annoni, A., Risveglio degli studî geografici. *S. di Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 1.

Bécourt, L., Exercices gradués de dessin topographique, à l'usage des candidats à l'Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr. VI-45 pag. avec planches et carnet de papier quadrillé de 32 pag. Paris, Hachette et Ce. Fr. 4.

Bedeutung, Die militärische — des geographischen Unterrichts. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 129—134.

Canavello e **Trabucco**, L'insegnamento geografico nelle scuole normali. *G. per Tutti* 1892, No. 21.

Chamberlin, T. C., The Relations of Geology to Physiography in our educational System. *National G. Mag.* **5**, 154—160.

Charbonnier, Introduction à l'étude de la géographie. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 330—331.

Coordes, G., Gedanken über den geographischen Unterricht. 3. Aufl. 2. (Titel-) Ausg. 108 pag. Leipzig, G. Lang. M. 1.

Coubertin, Pierre de, L'enseignement de la Géographie. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 871—880.

Davis, W. M., Geographical Illustrations. Suggestions for teaching physical geography based on the physical features of southern New England. 46 pag. Cambridge, Mass., Harvard University.

—, The Improvement of Geographical Teaching. *National G. Mag.* **5**, 68—75.

Dietrich, J., Warum und weil im geographischen Unterrichte. *Praktischer Schulmann*, 1892, 658—662.

Drapeyron, Ludovic, Évolution comparée des études géographiques en France et en Italie durant les quinze dernières années. *Rev. de G.* **32,** 81—89.

Geographiebetrieb, Über den — in der Schweiz. *Z. f. Schulgeogr.* **14,** 291—293.

Gorge, S., Die Bedeutung der Geographie Kleinasiens für die Mittelschule. *Z. f. Schulgeogr.* **15,** 36—40.

Gorges, A., Die Eisenbahnen im erdkundlichen Unterrichte. *D. Bl. f. d. erzieh. Unterr.*, 1891, No. 17.

Grohmann, M., Ein neues Lehrmittel zur Heimatskunde. *Pädagogische Warte* **1,** 473—474.

Harms, H., Der Schul-Atlas und der geographische Unterricht. Eine Begründung zum „stummen Schulatlas" von demselben Verfasser und Beiträge zur Methodik des geographischen Unterrichts. 43 pag. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M. 0,60.

—, Die Bedeutung der stummen Handkarte für die Unterrichtsmethodik und den Unterrichtserfolg. *Z. f. Schulgeogr.* **14,** 326—328.

Heimatkunde, Praktische —. Ein Handbuch zur Ertheilung des heimatkundlichen Unterrichts in ausgeführten Lektionen. IV-84 pag. 4 *. Düsseldorf, L. Schwann. M. 1,60.

Heimatskunde, Einige Gedanken über die — in der Volksschule, insbesondere im 3. Schuljahre. *Sächsische Schulztg.*, 1891, 329—332.

Hirt's, F., Bilderschatz zur Länder- und Völkerkunde. Eine Auswahl aus Ferd. Hirts geographischen Bildertafeln. Für die Belehrung in Haus und Schule zusammengestellt von Alwin Oppel und Arnold Ludwig. IV-92 pag. mit 431 Abbildungen. Leipzig, F. Hirt & Sohn. M. 3. Geb. in Leinw. M. 4. Fol.

Holmes, Mary E., Methods of presenting geology in our schools and colleges. *Science* **22,** 175—179.

Hüttl, Karl, Zur Behandlung der physikalischen Geographie. *Z. f. Schulgeogr.* **15,** 33—36.

Huppert, Jos., Über die geographischen Gröfsenbilder von J. Huppert u. G. Zednik. Ein Vortrag. Mit einem Gutachten von Landesschulinsp. Dr. Konr. Jarz. [Aus: „*Verhandlungsbericht*".] 13 pag. †. Znaim, Fournier & Haberler. M. 0,40.

Kan, C. M., De aardrijkskunde en de praktijk. [*Jaarboek der Universiteit van Amsterdam*, 1892/93.] 28 pag. Amsterdam.

Kaulich, Joh., Über das Kartenlesen. Ein Beitrag zur Methode des geographischen Unterrichts. — Über das Kartenzeichnen, insbesondere über die Herstellung von Umgebungskarten v. Heinr. Petsch. — Wie die Schüler über die Pflichten und Rechte der Staatsbürger zu belehren wären. Von Anna Schwarzer. 3 Vorträge. 2. (Titel-) Ausg. 29, 7 u. 7 pag. Znaim, Fournier & Haberler. M. 1.

Kirchhoff, A., Über die Vorbereitung der Geographielehrer für ihren Beruf. *V. d. D. Geographentages* **10,** 127—133.

Klar, Max, Das geographische Relief als Lehrbehelf. Ein Vortrag. [Aus: „*Verhandlungsbericht*".] 31 pap. †. Znaim, Fournier & Haberler. M. 0,80.

—, Geographische Modelle zur Einführung in das Kartenverständnis. Sternberg, Selbstverlag.

Krapotkin, P., On the Teaching of Physiography. *J. G., London*, **2,** 350—359.

Krassnow, A. N., O posstanowke prepodawanija geografii w Charjkowsskom Uniwerssitete [Über die Einrichtung des geographischen Unterrichts in der Charkowschen Universität]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2,** 369—375.

Krotow, P. S., Sadatschi nautschnoi geografii i posstanowka jeja prepodawanija w Imperatorsskom Kasansskom Uniwerssitete [Aufgaben der wissenschaftlichen Geographie und die Einrichtung ihres Unterrichts an der Kaiserlich-Kasanschen Universität]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2,** 341—368.

Lande og Folk. Skildringer til Brug ved den geografiske Undervisning i Folkeskolen. 10.—11. Hefte. 508 pag. Aalborg. Kjöbenhavn. Kr. 1,75.

Lechner, Karl, Das Kartenmaterial der österreichischen Gymnasien bis zur Mitte unseres Jahrhunderts. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 321—325.

—, Die Stellung der Geographie an den österreichischen Gymnasien in der theresianischen Zeit. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 161—164.

Lehrplan, Zum neuen — für den Unterricht in der Erdkunde an den preufsischen Gymnasien. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 249—261.

Lüddecke, G., Der Beobachtungs-Unterricht in Naturwissenschaft, Erdkunde und Zeichnen an höheren Lehranstalten, besonders als Unterricht im Freien. Mit einem Vorworte v. Geh. Obersch.-R. Prof. Gymn.-Dir. Dr. Herm. Schiller. VII-151 pag. Braunschweig, O. Salle. M. 2,40.

Mang, Eine wichtige Reform unserer Schulwandkarte. *N. Badische Schulztg.*, 1892, No. 23.

Matzat, Heinr., Erdkunde. Ein Hilfsbuch für den geographischen Unterricht. 3. Aufl. VIII-320 pag. ††. Berlin, P. Parey. Geb. in Leinw. M. 2,50.

„Minerva“, The — Series of Geographical Terms. Nos. 1—3. Mounted on Cotton, Rollers and Varnished. London, A. Johnston. each 3 s.

Molnár, Vincenz, Der geographische Unterricht der Blinden. *Ungarische Rev.* **13**, 438—439.

Neumann, L., Die Geographie als Gegenstand des akademischen Unterrichts. *V. d. D. Geographentages* **10**, 116—126.

Niessen, J., und W. **Wessel**, Heimatkundlicher Anschauungs-Unterricht für das 3. Schuljahr. VI-79 pag. Mettmann, A. Frickenhaus. M. 1,20. Geb. M. 1,50.

Petri, E. Ju., Geografija, kak predmet uniwerssitetsskago prepodawanija [Die Geographie als Gegenstand des Universitäts-Unterrichts]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 329—340.

Peucker, Karl, Über Geländedarstellung auf Schulkarten. *V. d. D. Geographentages* **10**, 134—140.

Pfoundes, C., Geographical education with relation to Budhism. *J. Tokio G. S.* **15**, 35—40. [In japan. Spr.].

Piltz, E., Heimatkundliche Hilfsmittel. *Pädagogische Warte* **1**, 441—445, 461—463.

Powell, W. B., Geographic Instruction in public Schools. *National G. Mag.* **5**, 137—153.

Priess, Hermann, Über den Unterricht in der Erdkunde an höheren Schulen. 30 pag. Realschule Geestemünde. Oster-Programm 1893.

Renaud, George, Les projections lumineuses dans l'enseignement de la géographie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 584—591.

Reports on Geography at the Universities. *G. J., London*, **2**, 25—28.

Rheinprovinz, Die — Ein Unterrichtsbeispiel, für eine Mittelklasse (4. oder 3.) einer 8 classigen Volksschule bestimmt. Zeit: 2—3 Stunden. *D. Schulpraxis* **11**, 345—346, 354—355.

Roggero, G., A proposito degli Elementi di Geografia dei professori Bini e Bertacchi. *G. per Tutti*, 1893, No. 6.

—, I testi e gli atlanti di geografia per le nostre scuole. *Almanacco geogr. per l'anno 1893, pubblicato dalle rivista quindicinale „La Geografia per Tutti“* **2**, No. 13.

Schardt, Hans, Les progrès de la Cartographie et le Matérial d'enseignement à l'exposition géographique de Bern. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 539—554.

Schneider, O., Die gegenwärtige Stellung der Geographie auf den sächsischen Realgymnasien. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 35—37.

Scholz, Joseph, Wie ist das Zeichnen im geographischen Unterrichte zu verwerthen? Beitrag zur Methodik d. geograph. Unterrichts in Mittelschulen. 3-13 pag. K. Gymnasium Neustadt, Ob.-Schles. Oster-Programm 1893. 4.

Schulbücher, Die erdkundlichen — und die neuen preufsischen Lehrpläne. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 246—249.

Sieger, R., Karten und Schulgeographie in Finnland. *Globus* **63**, 35.

Skizzen zur Behandlung der mathematischen und astronomischen Geographie in der Volksschule für das 7. Schuljahr. *D. Schulpraxis* **11**, 210—212, 218—219, 226—228.

Ssokolow, A. F., Utschebnaja geografija sa posslednija pjat let. (1886—1890 g.) [Unterrichts-Geographie während der letzten fünf Jahre (1886—1890).] *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 294—328.

Staggemeyer, A., Om Undervisning i Geographi og Geometrie i Anledning af Udgivelse af Kort over den physiske Geographi tilligemed et Appendix vedrörende Undervisning i Historie. 14 pag. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 0,35.

Teaching of Geography, The — in Germany. *Scottish G. Mag.* **9**, 366—371.

Thoulet, J., La rôle des voyages dans l'éducation. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 808—812.

Trautermann, Die Einführung ins Kartenverständniss. *Pädagogische Warte* **1**, 153—157.

Tromnau, A., Inwiefern und in welcher Weise hat der erdkundliche Unterricht die Culturbeziehungen Deutschlands zur Fremde zu berücksichtigen? *Frankfurter Schulztg.*, 1892, No. 21—23.

—, Lehrbuch der Schulgeographie. 1. Tl.: Der Unterricht in der Erdkunde. In seiner geschichtl. Entwickelung und methodischen Gestaltung unter Berücksichtigung der neuesten Reformbestrebungen. VII · 233 pag. ††. Halle a. S., H. Schroedel. M. 2,80. Geb. M. 3,30.

Vaterlandskunde und Erdkunde. *D. Schulpraxis* **11**, 389—390, 397—398.

Vecchio, Cirillo, I primi e più facili rudimenti di geografia, come mezzo educativo negli istituti d'infanzia. 164 pag. 5 †. Mantova, stab. tip. lit. Mondovi. L. 1,20. 16.

Vespermann, Hermann, Wie ist der Lehrstoff in der Erdkunde auf Grund der Lehrpläne von 1892 auf die Klassen Sexta bis Untersekunda der höheren Schulen zu verteilen? (Th. 1.) 12 pag. Real-Gymnasium u. Gymnasium Hagen. Programm 1893. 4.

Viguier, Maurice, La Géographie dans les chaires de l'Université. 32 pag. Avignon, Seguin frères.

Wagner, H., Geographie. Die Deutschen Universitäten. Für die Universitätsausstellung in Chicago 1893 unter Mitwirknng zahlreicher Universitätslehrer herausgegeben von W. Lexis. Zweiter Band, XI, 127—140.

Wilkins, Eva, Descriptive geography taught by means of map-drawing; teacher's edition for map drawing-books for the use of teachers in preparing for teacher's examinations, regent's examinations and entrance examinations given in normal schools. 2·128 pag. maps. Syracuse, N. Y., C. W. Bardeen. bds. $ 1,50.

Wohlrabe, Lehrplan für den Unterricht in der Geographie. *D. Bl. f. erzieh. Unterr.*, 1892, 42.

Wolkenhauer, W., Der Entwicklungsgang des Lehrverfahrens in der Geographie. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 356—357.

Zehetner, I., Über Geographie im allgemeinen und deren Stellung an unseren Gymnasien. *J.-Ber. Staatsgymnasiums in Mährisch-Trübau*, 1891/92. 21 pag.

Zopf, Wilh., Ein Lehrgang der Natur- und Erdkunde für höhere Schulen. 201 pag. Breslau, 1891, Müller. M. 4.

Zwick, H., Bemerkungen über den gegenwärtigen astronomisch-geographischen Unterricht. *Pädagog. Ztg.*, 1892, No. 31 u. 32.

Charakterbilder, Geographische — für Schule und Haus. Herausg. unter pädagog. und wissensch. Leitung von Jos. Chavanne, V. v. Haardt, V. Prausek etc. und unter Mitwirkung anderer namhafter Fachmänner. 2. Supplem. No. 33. Reine auf den Lofoten. — 34. Der Mont Perdu und der Circus von Gavarnie in den Hochpyrenäen. Ölfarbendr. Wien, E. Hölzel. à M. 4. Auf Deckel oder weifsen Karton gespannt à M. 5. Imp.-Fol.

—, Text-Beilage zum 2. Supplem. 25 pag. ††. 2 *. Wien, E. Hölzel. M. 0,90.

Doppler, Ludw., 9 Kartenskizzen. 18 Blatt à 40×50 cm. Farbendr. Klagenfurt, A. Rannecker. M. 3,60.

Geistbeck, Alois, Geographische Landschafts- und Städtebilder von Deutschland u. Europa als Grundlage für eine anschauliche Behandlung des geographischen

Unterrichts. Serie A. Bl. V. Der Bodensee, Typus eines Randsees. — Bl. VII. Die rauhe Alb, Typus eines Plattengebirges. — Bl. XXII. Der Golf von Neapel. Farbendruck à 77×107 cm. Bamberg, C. C. Buchner. à M. 2.

Göttsch, Ad., Geographische Handrisse. Ein Hülfsmittel für das geographische Zeichnen in der Schule. 2 Heft. Die Länder Europas und die aufsereuropäischen Erdtheile 16 *. Flensburg, A. Westphalen. M. 0,50. 4.

Harms. H., Stummer Schul-Atlas mit Pergament-Namen-Blättern. Gezeichnet in 7—10 Höhenschichten. A. Atlas ohne Anhang. 19 Karten mit 10 Blatt Pergamentpapier. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M. 0,90. Kart. M. 1,20. 4.

—, Derselbe. Ausg. B. mit 4 S. kultur-geograph. Darstellungen u. 12 S. Bilder. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M 1,20. Kart. M. 1,50. 4.

—, Derselbe. Ausg. C. (für Lehrer), enth. Ausgabe B. mit der Brochüre: „Der Schulatlas und der geographische Unterricht". 43 pag. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M. 1,70. Kart. M. 2.

Pictorial Illustrations of Physical Phenomena: A Volcano. 34 by 28 inches. On Cloth and Rollers, Varnished. London, W. and A. K. Johnston. 3 s. 6 d.

Recueil de cartes topographiques au 1 : 2000, à l'usage des candidats à l'Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr. Atlas renfermant 16 cartes et vingt-quatre feuilles de papier à dessin quadrillé. Paris, Nony et Ce.

Reusch, Hans, Korttegnebog til Kortfattet geografi. 8 pag. Kristiania, 1892. I komm. hos H. Aschehoug & Co. Kr. 0,10.

Schreiber's Wandtafeln zum Unterricht in der Geographie. Geographische Landschafts- und Städtebilder. Lfg. 1. 6 Bilder auf 1 Tafel in Farbendr. 107×86 cm. 1. Die Oberfläche der Erde. — 2. Berlin. — 3. Schwarzburg. — 4. Der Rhein bei Bingen. — 5. Baden-Baden. — 6. Rheinfall bei Schaffhausen. Efslingen, J. F. Schreiber. M. 1,50. Auf Leinw.-Mappe M. 2. Lackiert m. Stäben M. 2,50.

Spitz, Engelb., Sammlung methodisch geordneter Kartenskizzen aus dem Gebiete des Grofsherzogt. Baden zum Selbstunterricht und zum Schulgebrauch. 4-23 pag. Baden-Baden, F. Spies. M. 0,40.

Vidal-Labache Croquis muets. „Planisphère". Paris, Colin et Ce.

Werelddeelen, De — in [7] blinde kaarten ter invulling of nateekening voor schoolgebruik en eigen oefening. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,25. 4

3. Lehrbücher für die Schule.

(Schulatlanten siehe unter III. Allgemeine Darstellungen.)

Alexandre, P., Élements de géographie générale. Le tour du monde en quarante leçons, à l'usage des classes de 7e des athénées et de la 1re année d'études des écoles moyennes. 4e. édition entièrement refondue et illustrée. 143 pag. Bruxelles, A. Castaigne. Cart. Fr. 1,50. 16.

Alexis, Br., Aardrijkskunde voor lagere scholen. Middelbare leergang inhoudende: 1° De oefeningen over de plaatselijke aardrijkskunde en de aardrijkskundige benamingen; 2° de omstandige aardrijkskunde van België; 3° de algemeene aardrijkskunde der vijf werelddeelen; 4° de begrippen van wereldbeschrijving. 9de uitgaaf met karten en platen. 164 pag. Brugge, Beyaert. Luik, Dessain. Gent, Siffer. Cart. Fr. 0,60. 18.

Arnold's Geography Readers. By M. T. Yates. Book 1. 8 d. — Book 2. 10 d. — Book 3, 5, 6, 7. each 1 s. London, Arnold. 4

Arstal, Axel, Land-omrids med anvisning til udenad-gjengivelse. Udgivet for undervisningen i geografi 2. (forbedrede) opl. 20 pag. ††. Kristiania og Köbenhavn, 1892, Alb. Cammermeyer. Kr. 0,70. 4.

Badré, A., et **Frieh**, La géographie à l'école primaire (leçons, cartes, gravures et devoirs), à l'usage des élèves des trois cours. 3e édition. 50 pag. Paris, Nouvelle Librairie classique, scientifique et littéraire. 4.

Baistrocchi, Ces., Geografia intuitiva: letture ed esercizî per le scuole elementari in conformità ai programmi governativi del 1888. Parte I (per la terza e quarta classe). 64 pag. ††. †. Mantova, G. Mondovi. 30 cent. 16.

Berg, F., Geografi for yngre Klasser. Trykt som Manuskript. 66 pag. Ikke i Bogh.

Berthé et G. **Canda**, Éléments de géographie générale, conformes aux programmes officiels et d'après d'une méthode absolument nouvelle. Questions et Réponses. 4 vol. et 4 atlas in-4° en coul. Première Partie. VIII-63 pag. Deuxième partie. 135 pag. Troisième partie. 192 pag. Quatrième partie. 261 pag. Paris, 1892, Gaume et Ce. 18.

Carter, George, The School Geography and Atlas. 74 pag. 32 *. London, Relfe Bros. 2 s. 6 d.

Century Geography Readers for Curse S. Standards IV—VII: Outlines of the World. 244 pag. London, Blackie. 1 s. 6 d. 12.

Chiarelli, Bonaventura, Nozioni di geografia per le scuole elementari del regno, svolte secondo i programmi ministeriali del 25 settembre 1888. Parte II. (per la quarta e quinta classe.) Terza edizione. 43 pag. Torino, collegio Artigianelli. 35 cent. 16.

Comba, Eug., Breve corso di geografia teorico pratica, corredato d'esercizî d'applicazione, ad uso delle scuole elementari superiori. Ventiseiesima edizione interamente riveduta e corretta dal G. Roggero. 128 pag. ††. †. Torino, G. B. Paravia. 60 cent. 16.

—, Nuovo compendio di geografia teorico-pratico con notizie storiche, ad uso delle scuole ginnasiali, normali e tecniche. Trentatreesima edizione interamente riveduta dal G. Roggero, e corredata di oltre duecento esercizî di applicazione. 320 pag. ††. 2 †. Torino, G. B. Paravia e C. L. 2. 16.

Corona Bustamante, F., Curso elemental de geografia moderna. Novena edicion, enteramente refundida e illustrada con numerosos grabados y mapas en el texto. VII-186 pag. Paris, Hachette et Ce. Fr. 2,50.

Cortambert, E. et R., Cours de géographie, comprenant la description physique et politique et la géographie historique des diverses contrées du globe. 19e édition. 896 pag. ††. *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 4,25. 16.

Cours élémentaire de géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels; par les Frères des écoles chrétiennes. 76 pag. ††. 10 *. Tours, 1892, Mame et fils. Paris, Poussielgue. 18.

Dahlberg, P., Mindre Laerebog i Geografi. No. 3. Tredje Udgave. 56 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Indb. Kr. 0,75.

—, Större Laerebog i Geografi. No. 1. Fjerde Udgave. 154 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Indb. Kr. 2.

Dennert, E., Wiederholungsbuch zur Natur- und Erdkunde. I. Cursus. Sexta. 24 pag. Godesberg.

Dittmar, Frz., Geographie, Geschichte, Naturkunde auf Grundlage der Anschauung. Für bayer. Volksschulen bearb. 2 Abtlgn. 3. Aufl. 1. Für die Mittelklasse. 58 pag. ††. *. M. 0,30. — 2. Für die Oberklasse. 132 pag. ††. 3 *. M. 0,65. München, R. Oldenbourg.

Dubon et **Lacroix**, L'Enseignement pratique de la géographie. Atlas (cartes, textes et questionnaires) conforme aux programmes officiels du 27 juillet 1882. Cours supérieur. 17e édition. 56 pag. Paris, Belin frères. 4.

Dupont, J., Cours de géographie (programmes de 1890). Géographie physique, historique, ethnographique, politique et économique de l'Asie, de l'Afrique et de l'Océanie. Cours supérieur (classe de troisième.) 2e édition. 237 pag. *. Paris, 1892, Poussielgue. 18.

Erslev, E., Geografi med Billeder til Brug i vore Almueskoler og ved den förste Undervisning. Trettende Oplag. 104 pag. Kjöbenhavn, Erslev. Kr. 0,50.

—, Laerebog i Geografi til Brug for Latin- og Realskoler. No. 2 uden Billeder. Ellevte Udgave. Forkortet og gjennemset af H. Weitemeyer. 218 pag. Kjöbenhavn, Erslev. Indb. Kr. 2,75.

Eyssério. Nouvelle Géographie. Cours moyen, conforme aux nouveaux programmes officiels. 2e édition. Livre-atlas, contenant 46 cartes en chromotypographie, avec 52 dessins ou figures dans le texte et cinq cent douze devoirs, comprenant environ dix-huit cents questions. 72 pag. Paris, Delegrave. Fr. 1,50. 4.

Frahm, E., Schulgeographie. Ausg. A. 3. Aufl. 51-8 pag. Parchim, H. Wehdemann. M. 0,30.

Geelmuyden, I., Laerebog i geografien. 8. rettede udg. ved Aksel Arstal. VIII-271 pag. ††. Kristiania, P. T. Malling. Indb. Kr. 2,50.

Geografisk Schema til brug ved den mundtlige undervisning i smaaklasserne. Udarbeidet af laererinder ved Otto Anderssens skole. 24 pag. Kristiania, 1892, H. Aschehoug & Co Kart. Kr. 0,35.

Gill's Regina Geographical Readers. No. 1. London, Gill. 8 d.

Granzow, F. C., Kortfattet Laerebog i Geografi til Brug for Latin- og Realskoler. No. 2. Fjerde gjennemsete Udgave. 244 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Philipsen. Indb. Kr. 3.

—, Mindre Laerebog i Geografi til Brug for Borger- og Pigeskoler. No. 3. Fjerde gjennemsete Udgave. 216 pag. Kjöbenhavn, Philipsen. Indb. Kr. 2,30.

Graphic Geographical Reader. ††. Maps. (Collins' School Series) Book 1. 8 d. — Book 2. 10 d. — Book 3. 1 s. 3 d. — Book 4. 1 s. 3 d. — Book 5. 1 s. 6 d. London, Collins. 12.

Holst, J., Geografi med Billeder. Syvende Udgave. I Overensstemmelse med Fordringerne til Borgerskolernes Eksamen. Anbefalet af Undervisningsministeriet. 128 pag. Kjöbenhavn, Hagerup. Kr. 0,50.

Horn, C. W. Ludv., Laerebog i geografi for amtsskolen og folkehöiskolen samt for forberedelsesklasser for seminarierne. Med planer og billeder. 4. udg. 116 pag. Kristiania, J. W. Cappelen. Indb. Kr. 1,50.

—, Laerebog i geografi for folkeskolen. Med farvelagte korter, billeder og rudefigurer til hjaelp ved korttegning. 9. opl. 64 pag. Kristiania, J. W. Cappelen. Kr. 0,45.

—, Laerebog i geografi for middelskolen. Förste trin. For middelskolens lavere klasser. Med originaltegninger af Karl Uchermann og med korter. 52 pag. Kristiania, J. W. Cappelen. Kart. Kr. 0,75.

Hotz, R., Leitfaden für den Geographieunterricht an Secundar- und Mittelschulen. 2. Aufl. VI-175 pag. Basel, R. Reich. Geb. Fr. 1,50.

Huyskes, P., Aardrijkskunde voor de volksschool. In 3 stukjes. Beknopt leerboekje met lesjes en vragen over aardrijkskunde, voor de drie hoogste klassen der gewone lagere school. 3e stukje. 4-127 pag. Gorinch., J. Noorduyn en Zoon. F. 0,40.

Jager, C. C., Leerboek der aardrijkskunde. Met schetskaartjes, figuren en opgaven, ten gebruike bij het onderwijs. 4-220 pag. Purmerend, J. Muusses. F. 2.

Jakob, N., Geographie der aussereuropäischen Erdtheile für Mittelschulen. 3. Aufl. 68 pag. Bern, Kuhn. F. 0,50.

Kirchhoff, Alfr., Erdkunde für Schulen nach den für Preufsen gültigen Lehrzielen. II. Tl.: Mittel- und Oberstufe. VII-283 pag. ††. Halle a. S., Buchhandlung des Waisenhauses M. 2.

Korsholm, L., Ledetraad i Geografi. (Med et Tillaeg om Palestina.) Andet Oplag. 20 pag. Aarhus, Backhausen. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 0,20.

Krohg, Marie, Schema til geografien. 3. opl. 40 pag. Kristiania, 1892, Th. Steen. Kr. 0,35.

Krohn, J., Geografi for de laveste Klasser. Fjerde Udgave. 72 pag. Kjöbenhavn. Indb. Kr. 0,50. 12.

Langenbeck, R., Leitfaden der Geographie für höhere Lehranstalten im Anschlufs an die preufsischen Unterrichtspläne von 1892 und unter Zugrundelegung der Debes'schen Schulatlanten. 1. Tl. Lehrstoff der unteren Klassen. VIII-125 pag. Leipzig, W. Engelmann. M. 0,80. Kart. M. 1.

Lemonnier, H., Eléments de géographie. Avec collaboration de Marcel Dubois. Cours moyen, contenant les matières demandées pour les programmes de 1882. Géographie de la France et Etude sommaire des cinq parties du monde. Nouvelle édition. 84 pag. ††. 31 *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 1,75. 4.

Letoschek, Emil, Leitfaden der Geographie für die k. u. k. Militär-Unterrealschulen. Verf. im Auftrage des k. u. k Reichs-Kriegs-Ministeriums. 3. Abth. Allgemeine Geographie und Geographie von Asien, Afrika, Australien und Amerika. 101 pag. 2 †. Wien, L. W. Seidel & Sohn in Komm. M. 1,20.

Levasseur, E, Géographie des cinq parties du monde (cours moyen). 7e édition, revue et corrigée. 211 pag. ††. Paris, Delagrave. 18

Liekefett, Fr, Anschaulich-ausführliches Realienbuch, enth. Geschichte, Erdkunde, Naturgeschichte und Naturlehre. Für kathol. Schulen bearb. Ausg. B. 4 Aufl II-336 pag. ††. M. 1,30. — Ausg. C. 3. Aufl. IV-167 pag. ††. M. 0,75. Bielefeld, Velhagen und Klasing. Geb.

Löffler, E., Omrids af Geografien naermest udarbejdet til Brug ved Forelaesninger. 1ste Del. 540 pag. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 9.

Lyngbye, C. A., Grundlaeggende Geografiundervisning. Laerebog i Geografi for de lavere Klasser naermest beregnet for kjöbenhavnske Skoler. Med Kort over Sjaelland og Danmark. 144 pag. Kjöbenhavn, Gjellerup. Indb. Kr. 2.

Magnenat, G., Premiers éléments de géographie générale et géographie de la Suisse. 192 pag. Lausanne, F. Payot. 12.

Mattia, Giacinto De, Brevi cenni di storia e geografia, ad uso della quarta classe elementare, secondo i programmi ministeriali. 53 pag. Avellino, Edoardo Pergola. L. 1. 16.

—, Brevi cenni di storia e geografia, ad uso della quinta classe elementare secondo i programmi ministeriali. 34 pag. Avellino, Edoardo Pergola. 80 c. 16.

Meiklejohn, J. M. D., A New Geography on the Comparative Method. With Maps and Diagrams. 7th ed., Revised and Corrected. 552 pag. London, Holden. 4 s. 6 d.

Melfort, Notions de géographie, contenant 64 cartes en couleur avec texte en regard, 84 gravures, des lectures et des questionnaires (texte-atlas conforme aux derniers programmes); par un groupe d'instituteurs, sous la direction de M. —. Cours moyen (préparation au certificat d'études primaires). 106 pag. Paris, Garnier frères. 4.

—, Notions de géographie, contenant 90 cartes en couleurs, avec texte en regard, 93 grav., des lectures questionnaires et devoirs Texte-Atlas conforme aux derniers programmes; par un groupe d'instituteurs, sous la direction de M. —. Cours supérieur. 162 pag. Paris, Garnier frères. 4.

Minutilli, Fed., Elementi di geografia, ad uso delle scuole secondarie. 2 ed. riv. ed ampl. 343 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C., 1893. L. 2,60.

Moles y Pons, Manuel, Contestación al programa de elementos de Geografía universal para las oposiciones de ingreso en el Cuerpo de empleados de Correos. 47 pag. Madrid, Fé. Pes. 1,50 y 1,75.

Morrison, C., The Historical School Geography. New ed, Revised and Extended by W. L. Currie. 372 pag. London, E. Arnold. 3 s 6 d. 12.

—, The Shilling Geography. New ed. Revised and Extended by W. L. Currie. 148 pag. London, Arnold. 1 s. 12.

Navarro y Pérez, J., Primer Libro de geografia, dispuesto para los niños, según el sistema de Smith. Novissima edicion, enteramente refundida, aumentada con varios capitulos y puesta al nivel de los conocimientos geográficos mas recientes. 186 pag. ††. *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 2,50.

Neuberth, J. Fr. Wilh., Repetitions-geografi. 110 pag. Kristiania, Jacob Dybwad. Kart. Kr. 1.

Nissen, H., En lille geografisk Navneviser samt den danske Kongeraekke og en verdenshistorisk Tidstavle for Almueskoler. Andet Oplag. 24 pag. Aarhus, 1892. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 0,20.

Olivati, Gerolamo, Manuale di geografia, cosmografia fisica e politica: corso teorico-pratico ad uso delle scuole secondarie, tecniche, militari e navali. Quarta edizione, corretta nell' esercizio dell' insegnamento, col soccorso di nuove carte, e coi dati statistici più recenti. XVI-579 pag. Livorno, Raffaello Giusti. L. 3,50.

Oriel Geographical Readers. Standard I. 8 d. — II. 9 d. — III. 1 s. — IV. 1 s. 3 d. — V. 1 s. 6 d. — VI. 1 s. 9 d. — VII. 2 s. London, M. Ward.

Otterström, L. N. H., Geografi til Brug i de tre förste Skoleaar. 46 pag. Kjöbenhavn, H. Christensen. Kr. 0,60.

Paoella, Pietro, Primi elementi di geografia moderna esposta su' recenti programmi governativi ad uso delle classi elementari superiori. Quindicesima edizione migliorata e nuovamente corretta. 410 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C. 80 cent. 16.

Pape-Carpentier, M., et C. **Delon**, Géographie; Histoire naturelle. 10e édition. 107 pag. Paris, 1892, Hachette et Ce. 75 c. 16.

Pigeonneau, H., Cours complet de géographie à l'usage des établissements d'enseignement secondaire des jeunes filles (programmes officiels). 1re année. Notions élémentaires de géographie générale. Nouvelle édition. 420 pag. ††. *. Paris, Belin frères. 12.

Porena, Fil., Geografia per le scuole elementari, sul programma presentato al congresso di Genova 1892. Fasc. I. (per la terza classe elementare.) IIII-93 pag. ††. †. Torino, G. B. Paravia e C. 80 cent.

—, Geografia per le scuole elementari. Fasc. III (per gli alunni della quarta classe elementare). 63 pag. ††. 2 †. Torino, G. B. Paravia e C. L. 1. 16.

Renaudin, J. L. C., et A. **Charpentier**, Premières notions de géographie générale, suivies de la Géographie de la France et de ses colonies. 64 pag. ††. *. Paris, Larousse. 30 c. 16.

Reusch, Hans, Kortfattet geografi. 6. udg. 51de til 70de tusinde. 64 pag. ††. *. Kristiania, I komm. hos T. O. Brögger. Kr. 0,45.

Rom, N. C., Geografi for Borger- og Almueskolen. Gjennemset af J. H. Mansa. Autoriseret af Kultusministeriet. 28de Udgave. 142 pag. Kjöbenhavn, Rom. Kr. 0,50.

Schiel, Fr., Lehrbuch der Geographie für die unteren Klassen der Mittelschulen (erste Hälfte). Progr. Ev. Gymn. Kronstadt (Siebenbürgen), 1892/93, 1—41.

Schulze, C., Geographie für Schul- und Selbstunterricht. VII - 174 pag. Berlin, Aug. Schultze. M. 2. Kart. M. 2,50.

Seibert. A. E., Leitfaden der Geographie für allgemeine Volksschulen. 5. Aufl. III-154 pag. ††. Wien, A. Hölder. Geb. M. 1,16.

Siervo, Mich., Geografia per le classi elementari. 31 pag. Lagonegro, tip. del Sirino. 50 cent.

Stefani, Car. de, Geografia fisica e geologica, ad uso dei licei. Puntata II (ultima). pag. 121—150. ††. Firenze, 1892, G. C. Sansoni. 25 cent.

Stössner Ed., Elemente der Geographie, in Karten und Text methodisch dargestellt. 15. Aufl. III - 12 pag. 12*. Annaberg, Rudolph & Dieterici. M. 1,50. Fol.

Struman, L., Manuel de géographie physique et politique à l'usage des écoles moyennes et des classes inférieures des athénées royaux. 2e cours. 272 pag. ††. Bruxelles, A. Castaigne. Cart. Fr. 1,75. 16.

Taufîq, Seijid, En- nafahât el- 'abbâsîja. [Leitfaden der Geographie.] 25 pag. 4 †. Bûlâq.

Ten Have, J. J., Nieuw leerboek der aardrijkskunde, vooral ten dienste van hen, die voor de hoofdakte studeeren. 522 pag. ††. kaarten. 's Hage, Joh. IJkema. Geb. F. 3.

—, en A. **Laban**, Verhalen en schetsen. Geïllustreerd leesboek ten gebruike bij het aardrijkskundig onderwijs in de lagere school. 3e deeltje. 106 pag. 's Hage, Joh. IJkema. F. 0,40.

Thomassen. Bernt., Stöttepunkter til brug ved den förste geografiundervisning. 8 pag. Trondhjem, 1892, A. Brun. Kr. 0,12.

Verbessem, Fr., en A. **Vankeer**, Practische aardrijkskunde. 2de deel. Europa en de overige werelddeelen. 41 pag. Gent, J. Vanderporten. Fr. 0,75. 4.

Whitlock, Anna, Barnens första geografi. 116 pag. ††. Stockholm, C. E. Fritze. Indb. 75 öre.

Ziesemer, Johs., Kleine mathematische Geographie für das Bedürfnifs der Schule bearb. 2. Bearbeitung 64 pag. Breslau, F Hirt. M. 0,80.

Zweck und **Bernecker**, Hülfsbuch für den Unterricht in der Geographie. 2 Tle. 1. Lehrstoff für Quinta und Quarta VI-79 pag. Kart. M. 0,90. — 2. Lehrstoff der mittleren und oberen Klassen. IV-291 pag. Geb. in Leinw. M. 2,40. Hannover, Hahn.

III. Allgemeine Darstellungen.

1. Wörterbücher.

Bouillet, M. N., Dictionnaire universel d'histoire et de géographie. Nouv. éd. entièrement refondue sous la direction de L.-G. Gourraigne. Paris, Hachette.

Granzow, F. C., Geografisk Lexikon. 30.–35. Levering. 288 pag. 5 *. Kjöbenhavn, Philipsen. à Kr. 0,90.

2. Allgemeine Handbücher.

Balbi's, Adrian, Allgemeine Erdbeschreibung. Ein Handbuch des geographischen Wissens für die Bedürfnisse aller Gebildeten. 8. Aufl. Vollkommen neu bearb. v. Frz. Heiderich. 15.—40. Lieferung. Wien, A. Hartleben. à M. 0,75.

Eyssério, J., Nouvelle Géographie générale. Livre-atlas contenant: 82 cartes en chromotypographie, gravées par Erhard, Verdoux etc., 130 figures, dessins, coupes, diagrammes, 12 plans, 800 devoirs, suivi d'un index alphabétique renfermant 5000 noms, avec renvois au texte et aux cartes. 226 pag. Paris, Delagrave. 4.

Festschrift Ferdinand Freiherrn von Richthofen zum 60. Geburtstage am 5 Mai 1893 dargebracht von seinen Schülern. VII-418 pag ††. †. 10 *. Portr. Berlin, D. Reimer. M. 22. Geb. M. 25 Auf Schreibpapier geh. M. 30.

Geographisches Handbuch zur 3 Auflage von Andrees Handatlas, mit besonderer Berücksichtigung der politischen, kommerziellen und statistischen Verhälthältnisse. Unter Mitwirkung von A. v. Danckelman, E. Jung, F. v. Juraschek etc. herausg. v. A Scobel. (In 12 Lfgn.) 1.—4 Lfg. 64 pag. ††. Bielefeld, Velhagen & Klasing. à M. 0,60.

Hughes, W., An Introduction to the Study of Geography: Mathematical, Physical, Political and Commercial. (Philip's Geographical Manuals.) 100 pag. London Philip and Son. 1 s.

Marinelli, G., La terra: trattato popolare di geografia universale. Collaboratori per parti speciali altri scienziati italiani. Disp 362—387. pag. 217—248, 521—760, 481–560 ††. 6 †. Milano, Francesco Vallardi. 40 cent. la dispensa.

Martin, Wilh., Geographie für Landwirte. Für landwirtschaftliche Schulen, landwirtschaftliche Vereine, Schul- und Orts-Bibliotheken und zum Privatgebrauch. VIII-190 pag. Stuttgart, E. Ulmer. Kart. M. 2,40.

Meyer, Johs., Aus allen Weltteilen. Abgerundete Charakterbilder aus der Länder- und Völkerkunde. Für Schule und Haus. (Neue, Titel-Ausgabe des Lesebuches der Erdkunde.) 1. Bd Bilder aus der allgemeinen Geographie und den aufsereuropäischen Erdtheilen. VIII-660 pag. *. Gotha, E. Behrend. M. 6.

Niox, Géographie militaire. Première partie: Introduction; Notions de géologie, de climatologie et d'ethnographie. 3e édition. VIII - 195 pag. ††. Paris, Delagrave. Fr. 3. 18.

Reclus, Eliseo, Nuova geografia universale, la terra e gli uomini. Traduzione italiana, diretta dal Attilio Brunialti Disp. 541—616. pag. 481—765, 1—864, 565—928. ††. Milano, Leonardo Vallardi. 50 cent. la dispensa. 4.

Redway, Jacques W., Textbooks of Geography. Educational Rev., New York, 1893, February. 10 pag.

Rosier, W., Géographie générale illustrée. Asie, Afrique, Amérique, Océanie. 339 pag. Lausanne, F. Payot. Fr. 5. 4.

Storia naturale: storia della formazione della terra; l'uomo, le razze umane; loro usi e costumi; vita delle piante. Disp. 74—87. pag. 289—688, 193—336, 1—96. ††. 20 †. Torino, Unione tipografico-editrice. L. 1,20 la dispensa.

Tilmant et **Cochez**, Calendrier géographique. 10 pag. ††. Lille, imp. Danel.

Tomé, Gius., Geografia del presente e dell' avvenire, ossia etnografia politica del mondo civile giusta i principî della etnicarchia: complemento storico, geografico, bibliografico dal 1880 al 1892 dell' opera dello stesso titolo e dello stesso autore, edita in Torino da Ermanno Loescher 1880. 167 pag. Porto Maurizio 1892, presso l'Autore. L. 2.

Zimmermann, W. F. A., Malerische Länder- und Völkerkunde. Eine Naturbeschreibung aller Länder der Erde und Schilderung ihrer Bewohner unter besonderer Berücksichtigung der neuesten Entdeckungsreisen von Nachtigall, Nordenskiöld, Ross etc. 11. Aufl. Neuer Abdr. der 9., von Dr. S. Kalischer neu durchgeseh. u. vervollständigt. Aufl. (In 37 Lfgn.) 1. Lfg. pag. 1—32. ††. Berlin, F. Dümmler. M. 0,30.

3. Hand- und Lehrbücher der Handelsgeographie.

Blink, H., Handelsaardrijkskunde. (Groote Leercursus voor zelfonderricht.) Amsterdam, S. L. van Looy. H Gerlings. F. 4,50. 4.

Deville, V., Manuel de Géographie Commerciale. Étude économique des différentes parties du monde et particulièrement de la France. Ouvrage récompensé par la Société de Géographie commerciale de Paris. 2 Vol. 418 et 499 pag. *. Paris et Nancy, Berger-Levrault & Co. Fr. 8.

Engelmann, J., Leitfaden bei dem Unterricht in der Handelsgeographie für Handelslehranstalten und kaufmännische Fortbildungsschulen. 2. Aufl. XI-295 pag. Erlangen, Palm & Enke. M. 3.

Pasanisi, F. M., La Geografia commerciale: sunto di una conferenza. *G. per Tutti*, 1893, No. 5.

Zehden, C., Commercial Geography of the World. Trans. by Findlay Muirhead, with Map of the Chief Trading Routes. New ed., Revised and Corrected to Date. 592 pag. London, Blackie. 5 s.

4. Allgemeine Atlanten.

Andree's, Rich., Allgemeiner Handatlas in 91 Haupt- und 86 Nebenkarten, nebst vollständigem alphabetischen Namenverzeichnis. 3. Aufl. IV-166 pag. 140 farb. Kartenseiten. Bielefeld, Velhagen & Klasing. Geb. M. 28. Fol.

—, Allgemeiner Handatlas in 91 Haupt- und 86 Nebenkarten, nebst vollständigem alphabetischen Namenverzeichnis. Suppl. zur 2. und 1. Aufl. enthaltend die 64 Seiten neuer Karten der 3. Aufl. von 1893. Apart für die Besitzer der 2. und 1. Aufl. herausg. Bielefeld, Velhagen & Klasing. In Mappe M. 10. Fol.

Appleton's library atlas of modern geography; containing the latest complete maps of every country of the world, the several states in the United States of America and the provinces in the Dominion of Canada; with a full gazetter and indexes and illustrated descriptive text of each country and state, based on the results of the latest census. New York, Appleton. hf. mor., subs. $ 17.50. 4.

Atlas Vidal-Lablache. Histoire et Géographie. 13e, 18e et 21e livr. Paris, A. Colin et Ce. à Fr. 1,50.

Bacon, G. W., Commercial and Library Atlas of the World, containing one hundred double page maps, and one hundred inset maps, including all the latest discoveries, extensive letterpress description, alphabetical index, populations from the latest censuses, gazetter of two thousand principal towns, statistical diagrams and tables etc. etc. London, G. W. Bacon and Co. 2 £. 2 s.

Bacon, C. W., Gazetteer and Atlas of the World. London, G. W. Bacon and Co. 1 s.

Bartholomew, J. G., The Century Atlas and Gazetteer of the World. New ed. London, J. Walker. 5 s. Fol.

—, The Graphic Atlas and Gazetteer ot the World. London, J. Walker. 12 s. 6 d.

Bryce's Pearl Atlas of the World. Edited by L. W. Lyde. 72 *. Glasgow, Simpkin. 1 s. 3 d. 32.

Carrez, L., Atlas général de géographie, contenant trente-quatre cartes coloriées et un texte explicatif en regard. 9e édition. 40 pag. Paris et Lille, Taffin-Lefort. 4.

Debes', E., Neuer Handatlas über alle Teile der Erde in 59 Haupt- u. weit über 100 Nebenkarten mit alphabet. Namenverzeichnissen. Ausgeführt in der geograph. Anstalt der Verlagshandlung. (In 17 Lieferungen.) 1.—2. Lieferung. 6 Karten in Farbendr. 37,5×49,5 cm mit 6 Blatt Text. Leipzig, H. Wagner & H. Debes. à M. 1,80.

Johnston, W. & A. K., Royal Atlas of Modern Geography. Edition in monthly parts. Part 15—24. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 4 s. 6 d. each part.

Kiepert's, H., Grosser Handatlas. 3., unter Leitung von R. Kiepert teils neu bearb., teils bericht. Aufl. Mit statist. Material u. Namen-Verzeichniss m. Bevölkerungsziffern zu jeder Karte. Die statistischen Angaben von Paul Lippert. Lfg. 2—4. Berlin, D. Reimer. à M. 4. Fol.

Levasseur, E., Petit Atlas de la Terre. Première partie: Afrique, Asie, Océanie et Amérique. Traduit en bulgare par J. Ivanov et Jourd Bojilov. Paris, C. Delagrave.

Pini, Ed., Atlante descrittivo di geografia moderna. 256 pag. ††. 30 †. Milano, Edoardo Sonzogno. L. 5. 4.

Perthes, Justus, Taschen-Atlas. 29. Aufl. Vollständig neu bearb. von Herm. Habenicht. 24 kolor. Karten in Kpfrst. Mit geographisch-statist. Notizen von H. Wichmann. 68 pag. Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 2,40. 16.

—, Taschen-Atlas. 29. Aufl. Vollständig neu bearb. von Herm. Habenicht. 28 kolor. Karten in Kpfrst. Mit geographisch-statist. Notizen von H. Wichmann. Sonderausgabe f. die österreichisch-ungarische Monarchie. 68 pag. Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 2,60. 16.

Rand, Mc Nally & Co.'s New Pocket Atlas. 5-171 pag. New York and Chicago, 1892, Rand, Mc Nally & Co. pap. 25 c. 12.

Universal Atlas, The —, containing 117 pages of Maps, and en Alphabetical Index of 125 000 Names. London, Cassell & Co, 1 £. 10 s. Fol.

Vivien de Saint Martin et F. **Schrader**, Atlas universel de géographie moderne, ancienne et du moyen âge, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc. avec un texte analytique. Feuille No. 3. Amérique du Sud (en cinq feuilles.) — No. 79. Amérique du Nord, feuille ouest. à Fr. 2. Paris, Hachette et Ce.

5. Atlanten für die Schule.

Atlas, Kleiner — für Geographie und Geschichte in Volksschulen. Mit 20 Karten f. Geographie, 3 Karten f. Geschichte (in Farbendruck) u. 6 Fig. zur mathemat. Geographie. Leipzig, E. Peter. M. 0,30.

Bacon's „Excelsior" Combination Atlas. Pupil Teachers' 1st Year to 4th Year. London, Bacon. each 6 d. 4.

— „Excelsior" Memory-Map Atlas. 60 pag. London, G. W. Bacon and Co. 2 s. 6 d. 4.

— Excelsior Schcol Atlas, Containing Twenty New Coloured Maps. London, Bacon. 3 d. 4.

Beekman, A. A., en R **Schuiling**, Schoolatlas van de geheele aarde. 4 pag. 52 *. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 3,90. Geb. 4,90. Fol.

Bos, R., Atlas der geheele aarde in kaart en beeld, voor de volksschool. 103 †. 31 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,90. Fol.
—, P. R., Geïllustreerde atlas voor de volksschool. 45 †. 38 *. Groningen, J. B. Wolters. F. 0,90, 4.
Collins' Large Shilling Atlas. Consisting of 24 Fullsized Maps, Containing every Important Place in the World. London, Collins. 1 s. 4.
Dahlberg, P., Skole-Atlas. Andet Oplag. 36 †. Leipzig. Kjöbenhavn, Reitzel. Kr. 4. Indb. Kr. 5. 4.
Géographie - Atlas du cour élémentaire; par les Frères des écoles chrétiennes. 32 pag. Tours, imp. Mame 4.
Heywood's, John, Memory Maps. Nos. 1 to 26. London, J. Heywood. each. ½ d. 4.
Linberg, A., Kleiner Schulatlas. 30 Blätter. Moskau. [In russ. Spr.]
Lundgren, A. R., Kartbok för skolor. Nitton kartor i färgtryck. 2 a uppl. omarbetad af F. Cohrs. 19 *. Stockholm, F. & G. Beijer. 75 öre. Kart. 85 öre. Indb. Kr. 1.
Maier's Schulatlas mit geographischen Merksätzen, Erläuterungen und Tabellen. Für Volksschulen der Provinz Posen bearb. v. Adf Tromnau. 8 pag. Text. ††. 6 farb. *. Ravensberg, O. Maier. M. 0,30. Mit farb. Heimatskunde der Prov. Posen M. 0,36. Heimatskarte allein M. 0,12. 4.
Perthes', Just., Elementar-Atlas. Für Schulen des Deutschen Reiches bearb. von Herm. Habenicht. 5. Aufl. 12 *. Gotha, J. Perthes. Kart. M. 1. 4.
Peucker, Karl, Atlas für commercielle Lehranstalten. Fachmännisch bearb. v. Th. Cicaleck, J. G. Rothaug u. Karl Zehden. 11 *. Wien, Artaria & Co. Geb. M. 2. Einzelne Blätter à M. 0,20. 4.
Roth, Magnus, Tolf kartor ur Geografisk atlas för folkskolor. 3e uppl. 8 kartblad. Stockholm, A. V. Carlson. 50 öre, kart. 60 öre. 4.
Schul-Atlas, Wupperthaler —. Sonder-Ausg. v. Dr. Rich. Andrée's allgemeiner Schul-Atlas. 2. Aufl. Mit 2 Geschichtskarten und einer Textbeigabe. 38 *. 8 pag. Text. Bielefeld, Velhagen & Klasing. 4.
Sydow-Wagner's methodischer Schul-Atlas. Entworfen, bearbeitet und herausg. von Herm. Wagner. 60 Haupt- und 50 Nebenkarten auf 44 farb. Tafeln. 5. Aufl. XVI pag. Text. Gotha, J. Perthes. Geb. in Halbldr. M. 8. Fol.
Unrivalled Atlas The — of Modern Geography for Schools and Families. 40 Maps. With Index to 20 000 Names Contained in the Atlas. New and Enlarged ed. London, W. and A. K. Johnston. 3 s 6 d. Fol.
Weidt's, H., Atlas für Volksschulen. Ausgeführt in dem geograph. Institut. v. Wilh. Greve in Berlin. 16 *. Berlin, M. Pasch. M. 0,50. 4.

6. Karten der Erde und gröfserer Teile.

Bartholomew, John, Route Chart to India and the East, on Mercator's Projection. Scale (Equa.) 1 inch to 5,5. Edinburgh, J. Bartholomew & Co. 1 s. 6 d., on cloth.
Mayer, Ernst, u. Jos. **Luksch**, Weltkarte zum Studium der Entdeckungen. Mit dem colonialen Besitze der Gegenwart. Aequat.-Masstab 1 : 20 000 000. 6 Blatt à 70,5 × 56 cm. Farbendr. Wien, Artaria & Co. M. 10. Auf Leinw. in Mappe M. 16. Mit Rollen M. 18.
Smith, George, Free Church of Scothland Mission Map. Mercator's projection. Equatorial scale 4° to an inch. London, Ruddiman Johnston & Co.
Weltkarte zur Übersicht der Meerestiefen mit Angabe der unterseeischen Telegraphen-Kabel und Überland-Telegraphen, sowie der Kohlenstationen und Docks. Ausg. mit Meerestiefen. 1893. 3 Blatt 90×171 cm. Farbendr. Herausg. von dem Reichs - Marine - Amt, Naut. Abth. [Deutsche Admiralitäts - Karte No. 7.] Berlin, D. Reimer in Komm. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16. Mit Stäben M. 18. Lackiert M. 20.
—, Dieselbe. Ausgabe mit Meerestiefen und Höhenschichten. [Deutsche Admiralitäts-Karte No. 8] M. 14. Auf Leinwand in Mappe M. 18. Mit Stäben M. 20. Lackiert M. 22.

IV. Historische Geographie.

1. Quellen und Quellenkunde.

(Vgl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Geschichte der Kartographie.)

Bent, J. Theodore, Early Voyages and Travels in the Levant. I The Diary of Master Thomas Dallam, 1599—1600. II. Extracts from the Diaries of Dr. John Covel, 1670—1679. With some account of the Levant Company of Turkey Merchants. Edited, with an Introduction and Notes. *Works issued by The Hakluyt S.* No. **87**. XLV-305 pag. Portr.

Cook, Journal during His First Voyage Round the World, made in H. M. Bark Endeavour, 1768—71: A Literal Transcription of the Original Mss. With Notes and Introduction. Edit. by W. J. L. Wharton Illust. by Maps and Facsimiles. LVI-400 pag. London, Elliot Stock. 21 s. 4.

Flateyjarbok. „Flatö Bogen". Fotolithografisk Reproduktion med tilföjet Transkription og Oversaettelse paa Engelsk og Dansk af den Del, som angaar Nordboernes Opdagelse af Amerika i de förste Aar af det 11. Aarhundrede 14 †. Udgivet af den Kongelige Danske Generalstabens Topografiske Afdeling. Kr. 12. Fol.

Ibn Batoutah, Voyages d' —. Texte arabe, accompagné d'une traduction par C. Defrémery et B. R Sanguinetti. T. 1er. 3e tirage. XLVI-449 pag Index alphabétique. 2e tirage. 95 pag. Paris, Leroux. Fr. 7,50.

Kretschmer, Konrad, Die Kosmographie des Petrus Candidus Decembrius v. Richthofen-Festschrift 267—305.

Löwenberg, J., Das Weltbuch Sebastian Francks. Die erste allgemeine Geographie in deutscher Sprache. Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei A.-G.

Marcel, Gabriel, Reproductions de cartes et de globes relatifs à la découverte de l'Amérique du XVIe au XVIIIe siècle, avec texte explicatif Recueil de voyages et de documents pour servir à l'histoire de la cartographie. 1 vol et 1 atlas in fol. 40 †. Paris. 4.

Markham, Clements R., The Journal of Christopher Columbus (During his First Voyage, 1492—93), and Documents Relating to the Voyages of John Cabot and Gaspar Corte Real. Translated, with Notes and an Introduction. *Works issued by The Hakluyt S.* No. **86**. LIV-259 pag. ††. 4 *.

Steele, Robert, Mediaeval Lore: An Epitome of the Science, Geography, Animal and Plant Folk-Lore and Myth of the Middle Ages: Being Classified Gleanings from the Encyclopaedia of Bartholomew Anglicus on the Properties of Things. Ed. by —. With a Preface by William Morris. 140 pag. London, Elliot Stock. 7 s. 6 d.

Storm, G., Eiriks Saga rauda og Flatöbogens Graenlendingapáttr samt Uddrag fra Olafssaga Tryggvasonar. Udgivne for Samfund til Udgivelse af gammel nordisk Litteratur 102 pag Kjöbenhavn, 1891, Gyldendahl. Kr. 2,50.

Strabonis geographi De situ orbis proemium. Pubblicata da Guglielmo Berchet 18 pag. Venezia. 4.

2. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.

(Vgl auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Kartographie, Biographien und Nekrologe.)

Abbate Pacha, De la prétendu Sphéricité de la Terre connu des anciens Égyptiens. 16 pag. Le Caire.

Asmussen, P., Die Wegweiser des Kolumbus. *Aus allen Welttheilen* **23**, 329—331.

Audiat. Un géographe saintongeais au XVIe siècle. [Nicolas Alain.] *C.-R. C. Nat S. Franç. G.* **12**, 72—80.

Bertelli, Timoteo, La declinazione magnetica e la sua variazione nello spazio scoperte da Cristoforo Colombo [Raccolta di documenti e studi pubbl. d. R, Commissione Colombiana P. IV. V. II]. 221 pag. 7 *. Roma, 1892.

Blázquez, Antonio, Nuevo estudio sobre el Itinerario de Antonino. *B. S. G. Madrid* **33**, 201—275.

Busiri - Vici, Andrea, I tre celebri navigatori italiani del secolo decimosesto. [Cristoforo Colombo, Amerigo Vespucci, Andrea Doria.] 69 pag. 6 †. Roma, 1892, stab. tip. Giuseppe Civelli. 4.

Camena d'Almeida, P., De Caspio mari apud veteres (thèse). 93 pag. *. Caen, imp. Valin.

Cleymont, James R M., The influence of spanish and portuguese Discoveries during the first twenty years of the sixteenth century on the theory of an antipodal southern continent. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc.* **4**.

Corsali, Andrea, Un navigatore fiorentino por Enrico Masini. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 80—93.

Du Chatenet, E., Voyage de La Pérouse autour du monde 1785 à 1788. 158 pag. ††. Limoges, Ardant et Ce.

Duro, Cesáreo Fernández, Andrés de Morales, observador de las corrientes oceánicas. *B. S. G. Madrid* **34**, 362—373.

—, Los Cabotos Juan y Sebastían. Informe leído ante la R. Acad. de la Historia. 30 pag. [Aus: „*B. Real Ac. de la Historia*".] Madrid, Fontanet.

Euting, Die Handelswege aus Indien nach dem Abendland im Altertum, nach eigener Anschauung geschildert. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 101—102.

Fischer, Hermann, Über einige Gegenstände der alten Geographie bei Strabo, als Beitrag z Gesch. d. alten Geographie. Tl. 2. (Forts d. Progr.-Beil. 1879). 11 pag. Fürstl. Stolberg'sches Gymnasium Wernigerode. Programm 1893. 4.

—, Curt Th., Untersuchungen auf dem Gebiet der alten Länder- und Völkerkunde. I. Heft: De Hannonis Carthaginensis Periplo. 134 pag. Leipzig, B. G. Teubner. M. 3.

Foster, William, A Forgotten Voyage of John Davis. *G. J., London*, **2**, 146—149.

Gardner, Edmund G., Dante's „Quaestio de Aqua et Terra". *Nature* **47**, 295—298.

Gaubil, Bourbon et Poulo Condor en 1721. Lettre autographe inédite du P. Ant. —, S. J., missionaire en Chine, probablement à M. de Foucaud, président du parlement de Toulouse. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 296—305. *.

Gelcich, Eugen, Lösung der Martin-Behaim-Frage, *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 100—116.

—, Toscanelli in der älteren und neueren Columbus-Literatur. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 559—588.

—, Zur Geschichte regelmässiger Schiffahrtsverbindungen zwischen Europa und Ostindien. *D. G. Bl.* **16**, 301—318.

Haass, Welthandel und Weltverkehr im höchsten Altertum *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 79—80

Hakluyt, R., Voyages of the Elizabethan seamen to America: select narratives from the „Principal navigations of Hakluyt"; ed by Edward John Payne. 1st ser., Hawkins, Frobisher, and Drake. 2d ed. 272 pag. New York, Macmillan & Co. cl. $ 1,40. 12.

Hautreux, A., Die geographischen Kenntnisse des Atlantischen Oceans zur Zeit des Columbus. [In span. Spr.?] *B. S. G. Lima*, 1892, II, 2.

—, Les connaissances géographiques sur l'Atlantique au temps de Chr. Colomb. Communication faite à l'Académie de Bordeaux, accompagnée de cinq cartes de l'époque. 1892.

Hergt, Wilhelm Gustav, Die Nordlandfahrt des Pytheas. 78 pag. *. Halle, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [7. März] 1893. Halle a. S., Hofbuchdr. v. C. A. Kaemmerer & Co.

King, Ph. C., Comments on Cook's Log. (H. M. S. Endeavour 1770) with extracts, charts and sketches. Published by Authority. Sydney, 1891.

Kingston, W. H., Captain Cook: His Life, Voyages and Discoveries. (New Half-Crown Series.) New. ed. London, Religions Tract Society. 2 s. 6 d.

Knötel, A. F. R., Atlantis und das Volk der Atlanten. Ein Beitrag zur 400jährigen Feier der Entdeckung Amerikas. Leipzig, Fr. Wilh. Grunow.

Krauth, C., Verschollene Länder des Alterthums. Die Ostgrenze der Oikumene und der Araxes. *N. Jahrbücher f. Philologie*, **147**, 689—703, 753—764.

Lebrun, Henri, Voyages et Aventures du capitaine Cook. 191 pag. ††. Tours, 1892, Mame et fils.

Levasseur, E., Les conséquences de la découverte de l'Amérique. *Rev. Sc.* **51**, 481—489.

Lopes de Mendonça, Henrique, Estudos sobre navios portuguezes nos seculos XV e XVI. 119 pag. Lisboa, 1892, Typ. da Ac. real das Sc. 4.

Marina, G., Die alcune vie commerciali preistoriche. *G. per Tutti*, 1893, No. 19.

Masini, E., Andrea Corsali, navigatore fiorentino del 1500. *Rivista Nautica*, 1893, No. 3.

Mauch, Christoph, Der Bernstein. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 3—16.

Meeresströmungen, Die Ursachen der — nach den Ansichten des 17. Jahrhunderts. [Nach Athanasius Kircher.] *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 81—83 *.

Meyer, A. B., Wurde Bernstein von Hinterindien nach dem Westen exportiert? *Abh. Naturw. Ges. Isis Dresden*, 1893, 63—68.

Müller, W. Max, Asien und Europa nach altägyptischen Denkmälern Mit einem Vorwort v. Georg Ebers. XI-403 pag. ††. *. Leipzig, Engelmann. M. 24.

Murray, John, The Discovery of America by Columbus. The Influences which led up to that Great Event, and its Effect on the Development of Oceanographical Knowledge. *Scottish G. Mag.* **9**, 561—586. 6 †.

Oliveira Martins, J. P. de, Les Explorations des Portugais antérieures à la découverte de l'Amérique. Traduite de l'espagnol par Alexandre Boutroue. Avec une préface et des notes du traducteur. VIII-39 pag. *. Paris, Leroux.

Orsey, Alex. J. D. d', Portuguese Discoveries, Dependencies and Missions in Asia and Africa XVI-429 pag. London, W. H. Allen and Co. 7 s. 6 d.

Peragallo, Prospero, Carta de el Rei D. Manuel ao Rei Catholico narraudo-lhe as viagens portuguezas a India desde 1500 até 1505 ... Seguem em appendice a Relação analoga de Lunardo che messer e dois documentos de Cautino e Pasqualigo. 104 pag. Lisboa, 1892, Typ. da Ac. real das Sc. 4.

Pereira, Duarte Pacheco, Esmeraldo di situ orbis. 125 pag. 3 †. Lisbonne, 1892. 4.

Porena, Filippo, Le spedizioni geografiche degli antichi romani. *Nuova Antologia* (3) **51**, 686—712.

Rainaud, A., Le Continent Austral, hypothèses et découvertes. 487 pag. Paris, Armand Colin et Cie.

Rein, J., The Influence of the New World upon the Old. *G. J., London*, **1**, 539—541.

Romanet du Caillaud, F., Les Perestrello. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 224—227, 293.

Ruge, S., Die Entdeckung des Cap Hoorn. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 11—13.

—, Erdkunde bei den alten Aegyptern. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 19—21.

Rylands, Thom. Glazebrook, The geography of Ptolemy elucidated. XX-97 pag. 24 Maps and Plates. Dublin, pr. by Ponsonby & Weldrick. 4.

Sander, Ferdinand, Über die platonische Insel Atlantis. 40 pag. K. Waisen- u. Schul-Anstalt Bunzlau. Oster-Programm 1893. 4.

Schlegel, Gustave, Problèmes géographiques. Les peuples étrangers chez les historiens chinois IV. Siao-Jin Kouo. Le Pays des Petits Hommes. V. Ta-Han Kou. Le Pays de Tahan (de l'Est). VI. Ta-Jin Kouo ou Tschang-Jin Kouo. Le Pays des Hommes Grands ou Longs. VII. Kiun-Tsze Kouo. Le

Pays de Gentilshommes. VIII. Pêh - Min Kouo. Le Pays du Peuple Blanc. IX. Ts'ing-Kieou Kouo. Le Pays des Collines Vertes. X. Heh-Tchi Kouo. Le Pays aux Dents Noires. XI. Hiouen - Kou Kouo. Le Pays des Cuisses Noires. XII. Lo-Min Kouo ou Kiao-Min Kouo. Le Pays du peuple Lo ou du peuple Kiao. *T'oung pao* **4**, 323—362, 402—414.

Schwarz, Wilh., Der Geograph Claudius Ptolemaeus. *Rhein. Mus. f. Philol.* **48**, 258—274.

Serbin, Arthur, Bemerkungen Strabos über den Vulkanismus und Beschreibung der den Griechen bekannten vulkanischen Gebiete. Ein Beitrag zur physischen Geographie der Griechen. Inaug.-Diss. Erlangen. 63 pag. Leipzig, Gustav Fock. Berlin, Alb. Sayffaerth.

Simonet, Francisco. Los conocimientos geográficos de los autores árabes. III. *El Centenario,* Núm. 34.

Steinhausen, Georg, Beiträge zur Geschichte des Reisens. *Ausland* **66**, 204—207, 212—214, 218—222, 234—237, 251—253.

Torre do Tumbo, Alguns documentos do Archivo nacional da — acerca das navegações e conquistas portuguezas. 551 pag. Lisbonne, 1892. 4.

Tromnau, A., Erdkunde und erdkundliche Belehrungen bei den orientalischen Völkern des Alterthums. *Pädagogium,* 1892, October- u Novemberheft.

Twining, Thomas, Travels in India a Hundred Years Ago, with a Visit to the United States: Being Notes and Reminiscences by —. Preserved by his Son, Thomas Twining of Twickenham, and Edit. by William H. G. Twining. 536 pag. London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 16 s.

Uzielli, Gustavo, Il prete Gianni. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 137—165.

Vast, Henry, Le Tour du monde il y a quatre siècles. Vasco de Gama et Magellan. 4e édition. 191 pag. ††. [Bibliothèque des écoles et des familles.] Paris, Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Verne, Jules, Histoire générale des grands voyages et des grands voyageurs. Les Voyageurs du XIXe siècle. Deuxième partie. 8e édition. 344 pag. ††. Paris, Hetzel et Ce. Fr. 3. 18.

—, Histoire des grands voyages et des grands voyageurs. Les Premiers Explorateurs. Deuxième partie. 15e édition. 356 pag. ††. Paris, Hetzel & Ce. Fr. 3. 18.

Vidart, Luís, Causas de los errores históricos referentes al descubrimiento de América y Oceanía. II. ††. *El Centenario,* Núm. 37.

Wheeler, Stephen, Mendez Pinto. *G. J., London,* **1**, 139—146.

Wolynski, Arturo, Girolamo Segato, viaggiatore, cartografo e chimico. Ricerche biografiche e geografiche con documenti inediti. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 51—71, 238—249, 753—765, 888—918, 995—1030. ††.

Zeri, A., Giovanni da Verrazano. *Rivista marittima,* 1893, III.

—, Lodovico de Varthema. *Rivista marittima,* 1893, IV.

3. Geschichte der Kartographie.

(Vgl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Bellio, Vittore, Notizia delle più antiche carte geografiche che si trovano in Italia riguardanti l'America. *. Roma, 1892. Fol.

Bornemann, Karl, Comenius als Kartograph seines Vaterlandes. Nach der böhm. Abhandlung von Joh. Šmaha, mit einem Neudruck der Karte des Comenius deutsch herausg. v. —. Comenius-Studien, Heft 5. 48 pag. Znaim, 1892, Fournier & Haberler. M. 2.

Dittmar, M., Die beiden ältesten Magdeburgischen Topographen. *M. Ver. E. Halle a. S.,* 1893, 1—39.

Ehrenburg, K., Beiträge zur Geschichte der fränkischen Kartographie zur Zeit des Fürstbischofs Julius Echter von Mespelbrunn. I. Der Maler Martin Seger als Kartograph. [Aus: „*Arch. d. Histor. Vereins*“ **35.**] Würzburg, 1892, Stück.

Fiorini, M., Le sfere cosmografiche e specialmente le sfere terrestri. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 862—888.

—, Nescessità di un catalogo delle sfere cosmografiche. *G. per Tutti*, 1893, No. 2, 3.

Gelcich, Die Globen des Vincenzo Coronelli. *Ausland* **66**, 172—173.

Hamy, E. T., Cresques lo Juheu, Notice sur un géographe juif Catalan de la fin du XIVe siècle. *B. G. hist. et descr.*, 1891, 218.

—, L'oeuvre géographique des Reinel et la découverte des Moluques. *B. G. hist. et descr.*, 1891, 117.

Hildenbrand, Frdr. Joh., Matthias Quad und dessen Europae universalis et particularis descriptio. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Kartographie. 48-58 pag. Frankenthal. Leipzig, G. Fock. M. 2.

Laussedat, A., Historique de l'application de la photographie au lever des plans. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 215—238.

Mosto, Andrea da, Il Portolano attributo ad Alvise da ca' Da Mosto. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 540—567.

Niermeyer, J. F., Zur Geschichte der Kartographie Hollands in den drei vorigen Jahrhunderten. Progr. 32 pag. Rotterdam, Wenk & Birkhoff. M. 1,20.

Ortroy, F. van, L'oeuvre géographique de Mercator. 93 pag. [Extrait de la „*Revue des questions scientifiques*“.] Bruxelles, Société belge de libraire. Fr. 2.

Schardt, Hans, Les progrès de la Cartographie et le Matériel d'enseignement à l'exposition géographique de Bern. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 539—554.

Schumacher, Hermann A., Olaus Magnus und die ältesten Karten der Nordlande. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 167—200.

Schweder, E., Ueber den Ursprung und die ältere Form der Peutingerschen Tafel. *N. Jahrb. f. Philol. u. Paedag.* **147**, 485—512.

Steinhausen, G., Über die Ebstorfer Weltkarte. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* 5. 152—157.

Traeger, Eugen, Eine Karte von Flandern vom Jahre 1538. *M. german. Nationalmus.*, 1893, 25—29.

Vasáno, Antonio, Ensayo biográfico del celebre navegante y consumado cosmógrafo Juan de la Cosa y descripción é historia de su famosa carta geográfica. Obra impresa en español, francés é inglès, para acompañar al Mapa-Mundi de Juan de la Cosa que, como recuerdo del Cuarto Centenario del descubrimiento de América, han publicado en Madrid los Sres. Cánovas Vallejo y Traynor. 109 pag. *. Madrid, 1892, Tipo-litogr. de V. Faure.

Wauwermans, Essai de l'histoire de l'école cartographique anversoise au XVIe siècle. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 259—442. ††. 7 †. 5 *.

Wieser, Fr. R., Die Karte des Bartholomeo Colombo über die vierte Reise des Admirals. *M. Inst. f. österr. Geschichtsforschung, Innsbruck*, Erg.-Heft IV. 3 *.

Wolkenhauer, W., Zeittafel zur Geschichte der Kartographie mit erläuternden Zusätzen und mit Hinweis auf die Quellenlitteratur unter besonderer Berücksichtigung Deutschlands. *D. G. Bl.* **16**, 319—348.

Hauer, Facsimile in gores, of the silver globe presented to Gustavus Adolphus in 1632, now in the National Museum, Stockholm. By Johann —, 1620.

Map of the World, 1542. *G. J., London*, **1**, 237—238.

Santa Cruz, Map of the World by the Spanish Cosmographer Alonzo de —, 1542. Reproduction in phototypic facsimile by the printing office of the Swedish Staff-General. With explanations of E. W. Dahlgren, Secretary of the Swedisch Society of Anthropology and Geography. Stockholm, 1892.

Vallego, Antonio Cánovas, and **Traynor**, Facsimile of Juan de la Cosa's map of the World, A. D. 1500. Madrid, 1892. London, Dulan. 18 Pes., with descriptive pamphlet.

Wandkarte, Älteste spanische — von 1527. Lichtdr.-Ausg. 29×75 cm. [Aus: „*Weimar. Ztg.*"] Mit Text. 2 pag. gr. 4°. Weimar. Berlin, D. Reimer. M. 6. Auf Karton M. 7,50. Photogr.-Ausg. auf Karton M. 15.

4. Neueste Fortschritte auf geographischem Gebiet.

Alexis-M., G. F., Le bilan géographique de l'année 1892. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 149—162.

Annoni, A., Una nuova Rivista di Geografia. *S. Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 5.

Bericht, Kurzer — über die Thätigkeit des Vereins seit seinem Bestehen. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 111—120.

Duff, Mounstuart E. Grant, The Annual Address on the Progress of Geography, 1892—93. *G. J., London*, **2**, 1—25.

Ephémérides étrangères et coloniales pour l'année 1892 par G. D. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 130—136, 179—185.

Ferreiro, Martín, Memoria acerca de los progresos geográficos. *B. S. G. Madrid* **33**, 158—182; **35**, 16—56.

—, Memoria sobre los progresos de las ciencias geográficas. *B. S. G. Madrid* **35**, 317—346.

Geographical Journal, The —. *G. J., London*, **1**, 58—61.

Greffrath, Henry, J. M. **Jüttner** u. Ph. **Paulitschke**, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1892. *D. Rundschau f. G. u. Statist.* **15**. 481—500, 543—559. ††.

Groffier, Valérien, Travaux géographiques et scientifiques des missionnaires catholiques en 1890, 1891, et 1892. *B. S. G. Lyon* **11**, 505—542.

Klein, Hermann J., Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. Enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben. III. Jahrgang, 1892. X-349 pag. 5 †. Leipzig, Ed. Heinrich Mayer.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 379—528.

Markham, Clements R., The Present Standpoint of Geography. Opening Address of the President. *G. J., London*, **2**, 481—505.

Maunoir, Ch., Rapport sur les travaux de la société de géographie et sur les progrès des sciences géographiques pendant l'année 1892. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 417—499.

Mori, A., Rassegna Geografica. *Natura et Arte, Milano*, 1893.

Richthofen, Frhr. von, Festrede zur Feier des 65-jährigen Bestehens der Gesellschaft für Erdkunde. *V. G. E. Berlin* **20**, 264—277.

Saint-André, A. Dupin de, Mouvement géographique en 1890, 1891 et 1892. *Rev. S. G. Tours* **8**, 53—70; **9**, 94—99, 101—111; **10**, 26—43.

Wagner, Hermann, Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. XVI. Band, 1893. In Verbindung mit D. N. Anutschin, A. Auwers, E. Brückner, O. Drude, J. J. Egli, G. Gerland, F. Hahn, M. Heinrich, H. Hergesell, G. Hirschfeld, O. Krümmel, E. Rudolph, K. Schering, W. Sievers, Fr. Toula, G. Wegener, B. Weigand, H. Wichmann, W. Wolkenhauer herausgegeben. VIII-499 pag. Gotha, Justus Perthes. M. 12.

Wallroth, E., Geographische Rundschau: Asien, Afrika, Amerika, Oceanien. *Allgem. Miss. Z.* **20**, 324—333.

L'Année Cartographique. Supplément annuel à toutes les publications de Geographie et de Cartographie, dressée et rédigé sous la direction de F. Schrader. Troisième supplément, contenant les modifications géographiques et politiques de l'année 1892. 3 †. Texte explicatif. Paris, Hachette et Cie. Fr. 3.

5. Geographische Versammlungen und Ausstellungen.

Albu, XXIV. Deutscher Anthropologencongress in Göttingen und Hannover vom vom 5. bis 9. August 1893. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 421—426.

American Association, The — for the Advancement of Science. *Science* **22**, 104—105.

Baye, Baron de, Rapport sur le congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistoriques de Moscou. 53 pag. Paris, Nilsson.

Bericht über die Verhandlungen der historisch-geographischen Section der XLII. Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner in Wien. *Z f. Schulgeogr.* **14**, 357—362.

Bokemeyer, Die Hauptversammlung der Deutschen Kolonialgesellschaft zu Frankfurt a. M. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 81—88

Brückner, Ed., Bericht über den V. internationalen Kongress der geograph. Wissenschaften zu Bern am 10. bis 14. August 1891. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, XLVI-LIV.

Cambefort, J., Le congrès de Gênes. *B. S. G. Lyon* **11**, 335—341.

Campos, Rafael Torres, El Congreso y la Exposición de Geografía de Berna. *B. S. G. Madrid* **35**, 150—200, 225—240.

Chantre, E., Compte Rendu des travaux anthropologiques de la XIe session des congrès internationaux d'Archéologie préhistorique et d'Anthropologie réunie à Moscou. *L'Anthropologie* **4**, 39—53.

Chappet, Le congrès de Huelva *B. S. G. Lyon* **11**, 342—348.

Chauvigné, Auguste, Compte rendu du congrès des sociétés savantes de la Sorbonne en 1892 et 1893. *Rev. S. G. Tours* **9**, 159—163; **10**, 54—63.

Chevrel, Georges, Procès-verbaux sommaires des séances du congrès national des sociétés françaises de géographie. XIVe session. — Tours 1893. *Rev. S G. Tours* **10**, 89—102.

Claparède, Extrait du Rapport de M. Arthur de — sur les Congrès de Gênes et de Huelva. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 72—78.

Congrès africain, Le — de Chicago. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 122—126.

Congrès international des Orientalistes. IXe session. Londres, 1891. *Mém. S. Sinico-Japonaise* **10**, 121—128.

— National des Sociétés Françaises de Géographie. XIIe Session — Rochefort-sur-Mer. — 1891. Compte-rendu des Travaux du Congrès. 381 pag. Rochefort, Ch. Thèze.

— National des Sociétés Françaises de Géographie. XIVe Session. — Tours 1893. *B. S. G. Toulouse* **12**, 501—511. — *B. S. Languedoc. G.* **16**, 315—323.

— Les voeux du — national des sociétés de géographie (Tours 1893). L'agrégation de géographie. *Rev. de G.* **33**, 304—306.

— des sociétés savantes à la Sorbonne (5—8 avril 1893). Section géographique. *Rev. de G.* **33**, 142—149.

Congreso geográfico hispano-portugués-americano reunido en Madrid en el mes de Octubre de 1892. Cuarto Centenario del descubrimiento de América. Actas. Tomo I. 528 pag. *. Madrid, M. Murillo. Pes. 15 y 16. 4.

Congress, The first italian geographical — held in Genoa in 1892. *Asiatic Quarterly Review* (2) **5**, 223—225.

—, The International — of Anthropology. *Science* **22**, 150—151.

—, International Oriental —, London, Sept. 1892. *J. Anthropol Inst. of Great Britain and Ireland* **22**, 137—142.

Congresso, Il XV — degli Alpinisti Italiani in Belluno. *Riv. Mensile Club Alpino* **12**, 257—276.

— di Antropologia e di Archeologia preistoria di Mosca. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol.* **23**, 65—82.

—, Atti del Primo — Geografico Italiano, tenuto in Genova dal 18 al 25 settembre 1892. Volume primo. Notizie e conferenze. 455 pag. ††. 2*. Genova, Tipogr. del R. Istituto Sordo-Muti.

Eibensteiner, Bericht über die schulgeographischen Vorträge auf dem X. deutschen Geographentage in Stuttgart. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 225—238, 289—291.

Gallois, L., Le Congrès de Lille *B. S. G. Lyon* **11**, 349—358.

Geographentag, Der zehnte Deutsche —. *Die Natur* **42**, 222—224. — *M. G. Ges. Jena* **12**, 65—70.

Géographie, La — à l'association française pour l'avancement des sciences. Congrès de Besançon (Août 1893). *Rev. de G.* **33**, 226—229.

Geography at the British Association. *Nature* **48**, 554—555.

— at the British Association, Nottingham Meeting, 1893. *G. J., London*, **2**, 327—331.

— at the Forty-second German Educational Congress. *G. J., London*, **2**, 162—164.

Geologists' Association, The — Excursions Around Bath. *The Bath Herald*, 1893, May 27. — *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 331—333.

—, The — in Ireland. *Nature* **48**, 329—330.

Giuliani, C., L'Africa e i possessi coloniali italiani alla Mostra geografica e al primo Congresso geografico italiano in Genova. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 73—79.

Guitton, Louis, Rapport sur le Congrès National des Sociétés Françaises de Géographie (13me Session. — Lille 1892). *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1892, 353—369; 1893, 26—42.

Houbron, Georges, Le congrès de géographie de Stuttgart. *B. S. G. Lille* **19**, 415—418.

Hulot, Les travaux géographiques du congrès de l'association française pour l'avancement des sciences. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 574—583.

Kollm, G., Über den Verlauf des X Deutschen Geographentages in Stuttgart. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 214—236.

—, Verhandlungen des 10. Deutschen Geographentages zu Stuttgart am 5., 6. u. 7. April 1893. Herausg. v. Georg —. Nebst Gratisbeilage f. die Mitglieder u. Subskribenten: Katalog der Ausstellung des X. Deutschen Geographentages. Herausg. vom Ortsausschuss. IV-LXIV-223-94 pag. ††. 2 *. Berlin, D. Reimer. M. 6.

Kollmann, J., Der XI. internationale Congress für Anthropologie und Urgeschichte in Moskau vom 8. bis 20. August 1892. (Fortsetzung und Schluss.) *Arch. f. Anthropol.* **22**, 131—140.

Lindemann, M., Der X. Deutsche Geographentag in Stuttgart, 4.—9. April 1893. *D. G. Bl.* **16**, 156—191.

Marinelli, Giovanni, Il primo congresso e la prima mostra geographica italiana. Almanacco geogr. per l'anno 1893, pubblicato dalla rivista quindécinale „*La Geografia per Tutti*“ **2**, No. 3. 14 pag.

Nicole, G., Rapport sur le Congrès National des Sociétés Françaises de Géographie (14me Session. — Tours 1893). *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 362—380.

Oppel, A., Bericht über die Verhandlungen der historisch-geographischen Sektion der 42. Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner in Wien. Mai 1893. *D. G. Bl.* **16**, 251—257.

Planté, Adrien, Le Congrès de Huelva. 44 pag. Orthez, imp. Goude-Dumesnil.

Poidloue, Charles, Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences. Sept. 1892. *Rev. marit. et colon.* **118**, 98—112.

Proceedings of the Topographical Conference held at Washington, D. C., January 18 to March 7, 1892. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 565—746. ††. 8 †.

Ranke, Johannes, Bericht über die XXIV. allgemeine Versammlung der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft in Hannover vom 6. bis 9. August, mit Vorversammlung in Göttingen am 5. August 1893. Nach stenographischen Aufzeichnungen redigirt. *Correspondenz-Bl. D. Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* **24**, 71—128.

Raveneau, Louis, Le Congrès des géographes allemands à Stuttgart. *A. de G., Paris*, **2**, 399—400.

Regel, Fr., Der zehnte Geographentag in Stuttgart (5.—7. April 1893). *Naturw. Wochenschr.* **8**, 185—188.

Report on the topographical conference, convened at Washington by direction of the superintendent in january, 1892. *Rep. U. S. Coast a Geodetic Survey,* 1891, II, 569—581.

Routier, Gaston, De Paris à Huelva. *B. S. G. Lille* **20**, 65—87, 277—297, 358—386.

Rutot, A., Compte-rendu de la session annuelle extraordinaire de 1892 dans la Région Volcanique de l'Eiffel du 28 août au 3. septembre. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 273—287.

Schmölder, Peter, Der IX. Deutsche Geographentag zu Wien am 1., 2. und 3. April 1891 und seine Excursion nach Ungarn, Istrien und dem Karst-Gebiet. *J-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 31—51.

Sevin-Desplaces, L., Le XIVe Congrès National des sociétés françaises de Géographie, à Tours. *Nouvelles G., Paris,* **3**, 150—151.

—, Rapport sur le Congrès national des Sociétés de Géographie à Lille. *B. G. histor. et descript., Paris,* 1893, 29—37.

Stroehlin, Rapport de M. le Prof. — sur l'Exposition géographique de Gênes. *Le Globe, J. G., Genève,* **32**, Procès-verbaux, 59—72.

Supan, Der X. Deutsche Geographentag in Stuttgart. Verhandlungen. *Petermanns M.* **39**, 116—119.

Thoulet, J., L'océanographie au congrès de l'Association Britannique en 1892. *Nouvelles G., Paris,* **3**, 36—39.

Träger, Eugen, Der X. Deutsche Geographentag. *Ausland* **66**, 433—435, 451—453, 474—476, 489—492.

Ule, W., Der IX. Deutsche Geographentag in Wien. Vom 1. bis 3. April 1891. *Leopoldina, Halle,* **28**, 34—40.

—, Der X. Deutsche Geographentag in Stuttgart vom 5. bis 7. April 1893. *Leopoldina, Halle,* **29**, 139—144, 156—158.

Versammlung, Die XXIII. allgemeine — der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft in Ulm a. D. v. Ferdinand Richter. *Natur und Offenbarung* **39**, 349—356, 419—429.

— Die XL. — der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Goslar vom 14. bis 19. August. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 411—414.

Wilke, Karl, Der zehnte Deutsche Geographentag zu Stuttgart. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 385—391, 452—460.

Annoni, A., Per una Esposizione Geografica a Milano nel 1894. *G. per Tutti,* 1893, No. 7.

Blanc, Édouard, L'exposition géographique de Moscou en 1892. *B. S. G., Paris,* (7) **14**, 238—287. — *B. S. R. Belge G.* **17**, 311—359.

Esposizione fotografica alpina in Torino. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 69—75.

— italiana di Geografia in Milano nel 1894. *G. per Tutti,* 1893, No. 10.

Kapff, P., Bericht über die Ausstellung des X. Deutschen Geographentages zu Stuttgart 1893. *V. d. D. Geographentages* **10**, 212—216.

Lindenkohl, A., Cartographic Exhibit at the Paris Universal Exposition. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey,* 1891, II, 595—603.

Moskauer Geographische Ausstellung 1892. Bericht über Verlauf u. s. w. Moskau. [In russ. Spr.]

Schardt, Hans, Le progrès de Cartographie et le Matérial d'enseignement à l'exposition géographique de Bern. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 539—554.

Schpindler, I. B., Mosskowsskaja Geografitschesskija wysstawka 1892 goda [Die Moskauer Geographische Ausstellung des Jahres 1892]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 576—586.

Seler, Eduard, Mexiko und Mittelamerika auf der amerikanisch-historischen Ausstellung in Madrid. *Globus* **63**, 238—242. ††.

Wichmann, H., Der X. Deutsche Geographentag in Stuttgart. Ausstellung. *Petermanns M.* **39**, 119—120.

6. Biographien und Nekrologe.

(Vgl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Greely, A. W., Explorers and travellers. 2-373 pag. ††. New York, C. Scribner's Sons. hf. leath $ 2.

Kapff, P., Württembergische Forschungsreisende. *V. d. D. Geographentages* **10**, 29—38.

Starr, Frederick, Nordamerikanische Anthropologen. *Globus* **64**, 23—27. ††.

Wolkenhauer, W., Geographische Nekrologie für die Jahre 1891 und 1892. *G. Jb.* **16**, 469—499.

Baer, Zur Erinnerung an Karl Ernst von —. Von G. Dragendorff. *Baltische Monatsschrift, Reval*, **39**, 161—170.

Baker, Samuel W., Nekrolog. *B. American G. S.* **25**, 608—609.

Bartholomew, John, Nekrolog. *Scottish G. Mag.* **9**, 371—372.

Beccari, Odoardo, v. Adolf Miessler. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 277—279 (m. Portrait).

Bellew, Henry Walter, Nekrolog v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9**, 33—34.

Blanford, Henri Francis —. Nekrolog v. W. H. Hudleston. *P. Geol. S. London*, 1892/93, 52—54. — *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 425—427 (mit Portrait). — v. W. M. Davis. *Amer. Meteorol. J.* **10**, 74—76. — *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 191—192. — *Nature* **47**, 322—323. — v. J. Eliot *Meteorol. Z.* **10**, 464—465. — v. Wolkenhauer. *Ausland* **66**, 158.

Breusing, Arthur. Nekrolog. v. E. Gelcich. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 230—232 (m. Portrait).

Burton, Life of Richard F. —. By Isabel Burton. 2 vols. 1250 pag. ††. Maps. London, Chapman and Hall. 42 s.

Candolle, Alphonse de, Nekrolog v. W. Wolkenhauer. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 40—43. (Mit Portrait.)

Cassini, Un monument à — de Thury. — Auteur de la première grande Carte topographique de France (1714—1784). *B. S. Languedoc. G.* **16**, 194—195.

Columbus, The Family of —. By the Duke of Veragua. *North American Rev.* **157**, 113—119.

—, siehe: Amerika, Entdeckungsgeschichte.

Cordeiro, Luciano, Von Ph. Paulitschke. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 325—327. (Mit Portrait.)

Corsali, Andrea, navigatore fiorentino del 1500, di E. Masini. *Rivista Nautica*, 1893, No. 3.

Crampel, Paul, Nekrolog v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9**, 38—39.

Croll, James, Nekrolog v. J. Horne. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 171—187. Portr.

Duveyrier, Henri, Nekrolog v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9**, 38.

Emin Pascha, siehe: Aequatorial-Afrika.

Entrecasteaux, D', sa vie, ses voyages, d'après des documents inédits. Par baron Hulot. C.-R. S. G., Paris, 1893, 399—408.

Fiorini, Matteo, *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 182—183. (m. Portrait).

Fischer, Theobald, v. Friedrich Umlauft. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 518—520 (m. Portrait).

Freeman, Edward Augustus, Nekrolog v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9**, 36—37.

Geikie, Sir Archibald, By A. de Lapparent. *Nature* **47**, 217—220 (Portr.).

Hartmann, Robert, Nekrolog. v. W. Wolkenhauer. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 471—473. (m. Portrait). — v. Andree. *Globus* **63**, 314—315. — v. Wolkenhauer. *Ausland* **66**, 318.

Hauer, Franz Ritter v., von Fr. Umlauft. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 86—88 (m. Portrait).

Helmholtz, Hermann von, von Emil Schiff. *D. Rundschau* **69**, 42—64.

Jansen, Admiral, Nekrolog. *G. J., London,* **2**, 465—468.

Junker, Wilhelm, von Hermann Frobenius. [Aus: „*Westermanns Monatshefte*", 1893.] Braunschweig.

Lang, Karl, Nekrolog von F. Erk. *Ausland* **66**, 749—750.

Lange, Henry, Nekrolog von Wolkenhauer. *Ausland* **66**, 606—607.

—, Professor Dr. Henry — und seine Schulatlanten. Von W. Wolkenhauer. *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 40–43.

Lavigerie, Le Cardinal — et l'Afrique, par L. Sevin-Desplaces. *Rev. de G.* **32**, 1—5.

Lesson, Les deux —. par Comte de Dienne. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 157—162.

Livingstone, David, the Weaver Boy, who Became a Missionary. By H. G. Adams. 2nd ed. 306 pag. London, Hodder and Stoughton. 3 s. 6 d.

Löwenberg, Julius, *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 38—40. (Mit Portrait.)

Lossen, Karl August, Nekrolog v. R. Scheibe. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 171—172. — *N. Jb. f. Mineral., Geolog. u. Palaeontol.*, 1893, II, Heft 3. 18 pag.

Marte, Friedrich, Nekrolog v. Wolkenhauer. *Ausland* **66**, 478.

Martin, Joseph, Nekrolog v. Gustave Regelsperger. *B. S. G. Rochefort* **14**, 199—201. — v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9**, 39.

Mauch, Karl, Lebensbild eines Afrikareisenden v. E. Mager. IV u. V. Heft. pag. 193—320. Stuttgart, W. Kohlhammer. à M. 0,70.

Menke, Theodor, Nekrolog. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 183—185. (m. Portrait.)

Müller, Friedrich, v. Friedrich Umlauft. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 469—471 (m. Portrait).

Murray, John, Nekrolog v. W. H. Hudleston. *P. Geol. S. London,* 1892/93, 57—58.

Owen, Richard. Nekrolog v. W. H. Hudleston. *P. Geol. S. London,* 1892/93, 46—52.

Parke, Thomas Heazle, Nekrolog von W. Wolkenhauer. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 136—138 (m. Portrait.) — *Scottish G. Mag.* **9**, 535—536.

Penck, Albrecht, v. Friedr. Umlauft. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 372—375. (m. Portrait.)

Quatrefages, M. de —, Nekrolog. v. Émile Blanchard. *J. des Savants*, 1892, 128—129. — *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 1053—1055.

Rae, John, Nekrolog v. W. Wolkenhauer. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 88—90. (Mit Portrait.) — *Nature* **48**, 321. — *B. American G. S.* **25**, 479—481. — v. Wolkenhauer. *Ausland* **66**, 528—529. — *G. J., London,* **2**, 275—276.

Ramsay, Andrew Crombie, Nekrolog v. James Geikie. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 233—240. (Mit Portr.)

Ratzel, Friedrich. *D. Rundschau f. G. u Statistik* **15**, 423—425. (Mit Portr.)

Roth, Justus, Nekrolog v. Th. Liebisch. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont.*, 1893, II, Heft 3. 20 pag.

Schöner, Johann S., Biographie v. Günther. *Allgem. D. Biographie* **32**, 295—297.

Schomburgk, Robert S., Biographie von Friedrich Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **32**, 240—243.

Schouten, Willem Cornelisz, Biographie von Friedrich Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **32**, 420—422.

Seutter, Matthäus S., von [Christian] Sandler. *Allgem. D. Biographie* **34**, 70—72.

Siebold, Philipp, Franz Jonkheer v., Biographie von Frhr. A. v. Siebold. *Allgem. D Biographie* **34**, 188—192.

Siemens, Werner von, Nekrolog v. P. Spies. *Himmel und Erde* **5,** 236—242 (Portr.). — *Naturwissensch. Wochenschr.* **8,** 19—23 (Portr.). — v. H. Erdmann, *Z. f. d. Naturw., Leipzig,* **65,** 379—396. — *Naturw. Rundschau* **8,** 26—27. — v. Wolkenhauer. *Ausland* **66,** 94—95.

Sonklar, Karl S., Biographie von Friedrich Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **34,** 623—624.

Sotzmann, Daniel Friedrich, Biographie von Friedrich Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **36,** 784—785.

Sprengel, Matthias Christian, Biographie von Frdr. Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **35,** 299—300.

Staden, Hans, Biographie von F. Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **35,** 364—366.

Stairs, William Grant, Nekrolog v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9,** 35—36.

Stella, Tilemann, [Eigentlich Stoltz.] Biographie von Ad. Hofmeister. *Allgem. D. Biographie* **36,** 32—33.

Steller, Georg Wilhelm, [Eigentlich Stoeller.] Biographie von L. Stieda. *Allgem. D. Biographie* **36,** 33—36.

Stieler, Adolf, Biographie von Friedrich Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **36,** 185—187.

Stoliczka, Ferdinand, Biographie von v. Gümbel. *Allgem. D. Biographie* **36,** 399—401.

Studer, Bernhard, Biographie von v. Gümbel. *Allgem. D. Biographie* **36,** 731—734.

Thomson, Summary of the Geographical Work of Mr. J. P. —, Fellow of the Royal Geographical Society, etc., Honorary Secretary to the Royal Geographical Society of Australasia, Brisbane. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8,** 59—64.

Tschichatschew, Petr Alekssandrowitsch, v. I. I. v. Sstebnizki. *Isw. I. R. G. O.* **27,** 1—9, †. *.

Wolynski, Arturo, Cenni di G. D. V. *B. S. G. Ital.* (3) **6,** 765—766.

7. Geographie der Geschichte.

Cederoth, John, Biblisk geografi. I. Omfattende länder utom det egentliga löfteslandet Kanaan. Med förord af K. O. Broady. 64 pag. Örebro, Söndagsskolföreningen. Kr. 0,30. Kart. Kr. 0,50.

Courcelle-Seneuil, Des points probables fréquentés par les navigateurs anciens allant de la mer Rouge aux Indes. *B. S. G. Rochefort* **14,** 85—89.

Tuzi, G., e L. **Quatrana,** Manuale di storia e geografia antica. Parte I. (Oriente e Grecia.) fasc. 2. pag. 193—381. ††. Parte II. (Roma.) fasc. I. pag. 101—202. ††. Torino, G. B. Paravia e C. à L. 1.50.

Atlas de Géographie historique. Carte 4. Monde ancien en 720. 1 : 15 000 000. — 5. Le Monde grec avant le Ve siècle. 1 : 15 000 000. — 6. Grèce au temps de Péricles. 1 : 2 000 000. — 30. Monde à l'époque des grandes découvertes. 1 : 100 000 000. — 34. Europe après la paix d'Utrecht. 1 : 15 000 000. — 46. France depuis 1815. 1 : 7 000 000. — 52. Expansion coloniale de la France et de l'Angleterre (1815—1893.) 1 : 100 000 000. — 53. l'Europe de 1715 à 1893. 1 : 30 000 000. Paris, Hachette et Ce.

Bont, A. L. de, Geschiedkundige schoolatlas der algemeene en vaderlandsche geschiedenis. 4 pag. 18 gekl. krtn Groningen, P. Noordhoff. F. 1,75. Geb. 2,25. Fol.

Chevallier, H., Atlas de géographie historique, ancienne, grecque, romaine, du moyen âge et moderne 2 tableaux, 20 †. 35 *. Nouvelle édition. Paris, Delalain. Fr. 8.

Kiepert, H., Atlas Antiquus. Twelve Maps of the Ancient World, for Schools and Colleges. 11th ed. Improved, Corrected and Enlarged. With List of Names. London, Williams and Norgate. 6 s. Fol.

Kiepert, Henry, Twelve Maps of the Ancient World, for Schools and Colleges. 11th edition, improved, corrected, and enlarged. Berlin, D. Reimer. London, Williams and Norgate.

Putzger's, F. W., Historischer Schul-Atlas zur alten, mittleren und neuen Geschichte in 59 Haupt- und 57 Nebenkarten in Farbendr. Neu bearb. von A. Baldamus. 18. Aufl. XII pag. Text in 8°. Bielefeld, Velhagen & Klasing. M. 2. Kart. M. 2,50. Geb. M. 2,70. 4.

Schillmann, Rich. und Paul, Kleiner historischer Schulatlas in Karten und Skizzen. 4 pag. 32 *. Berlin, Nicolai. M. 1,60. Geb. in Leinw. M. 2,20.

Schlachten-Atlas des 19. Jahrhunderts, vom Jahre 1828 bis 1885. Pläne aller wichtigeren Schlachten, Gefechte, Treffen und Belagerungen in Europa, Asien und Amerika, mit Kartenskizzen und begleit. Texte, nebst Uebersichtskarten u. Skizzen mit compendiösen Darstellungen des Verlaufes der Feldzüge. Nach authent. Quellen bearb. 34.—37. Lieferung. 28 Bl. Text. 9 *. Iglau, P. Bäuerle. à M. 5,25. Fol.

Schrader, F., Atlas de Géographie historique, ouvrage contenant 54 grandes cartes doubles en couleurs, accompagnées d'un texte historique au dos et d'un grand nombre de cartes de détail, figures, diagrammes etc., par une réunion de professeurs et de savants, sous la direction géographique de —. Livraison 1. Paris, Hachette et Ce.

Spruner-Sieglin, v., Hand-Atlas zur Geschichte des Altertums, des Mittelalters und der Neuzeit. I. Abtlg.: Atlas antiquus. Atlas zur Geschichte des Altertums. 34 kolor. Karten in Kpfrst, enth. 19 Übersichtsblätter, 94 histor. Karten u 73 Nebenkarten. Entworfen u. bearb. von Wilh. Sieglin. In 8 Lfgn. 1 Lfg. 5 Bl. m. 4 pag. Text. Gotha, J. Perthes. M. 2,50. Fol.

Wal, C. B. v. d., Beknopte historische atlas. 14 pag. 10 gekl. krtn. Amsterdam, L. J. Veen. Geb. F. 1,90. Fol.

8. Onomatologie.

Anweisung betreffend die Richtigstellung der geographischen Namen in den Kolonien. *D. Kolonialbl.* **4**, 27—30.

Bellio, V., I nomi geografici dialettali. *G. per Tutti*, 1893, No. 2, 3.

Bertolini, G. T., La fortuna della parola „Mediterraneo". *G. per Tutti*, 1893.

Bonaschi, G., Nomi proprî geografici ungheresi. *G. per Tutti*, 1893. No. 21.

Dalla Vedova, G., L'ortografia dei nomi geografici al Congresso di Genova. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.

Dalton, J. C., The Ortography of Geographical Names. *G. J., London*, **1**, 431—437.

Egli, J. J., Der Völkergeist in den geographischen Namen. *Ausland* **66**, 465—471, 485—489, 504—507, 522—525, 534—536, 551—555, 569—572, 585—587, 600—602.

—, Nomina Geographica. Sprach- und Sacherklärung von 42 000 geographischen Namen aller Erdräume. 2. Aufl. VIII-1035 pag. Leipzig, F. Brandstetter.

Friedrichs, Karl, Ethnologische Studie über Name und Namengebung. *Ausland* **66**, 445—448, 564—567, 583—584, 597—600.

Godwin-Austen, H. H., Geographical Names. *Nature* **47**, 245.

Goldziher, Ign., Der arabische Held ʿAntar in der geographischen Nomenklatur. *Globus* **64**, 65—67.

Haedicke, Hugo, Über einige Ländernamen im Französischen. 15—28 pag. K. Landes-Schule Pforta. Festschr. 1893. 4.

Hansen. Sören, Nogle Bemaerkninger om den etnologiske Nomenklatur. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 14—18.

Köppen, W., Die Schreibung geographischer Namen. Vorschlag an den deutschen Geographentag von 1893. 39 pag. Hamburg, G. W. Seitz Nachf., Besthorn Gebr. M. 1,20.

—, The Orthography of Geographical Names. *G. J., London* **2**, 71—72.

Marek, M., Eine Berichtigung zu Ganzenmüllers Erklärung geographischer Namen. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 373—374.

Modestin, Josef, Kritische Beiträge zur geographischen Onomatologie. *D. Rund. f. G. u. Statistik* **15**, 408—416.

Richter, E., Ausländische geographische Namen in deutscher Form. *Petermanns M.* **39**, 124—125.

Schreibweise geographischer Namen. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 158—160.

Schultheiss, F. Guntram, Germanische und andere Völkernamen. *Globus* **63**, 94—97, 101—104, 128—131.

Sieger, Rob., Zu den neuen Bestimmungen über die Schreibung der Ortsnamen in den deutschen Schutzgebieten. *Ausland* **66**, 33—36.

Swoboda, Wilhelm, Die Orthographie geographischer Namen in Deutschland, England, Nordamerika und Frankreich. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 238—246.

V. Mathematische und astronomische Geographie; Kartographie.

1. Allgemeines; Geographische Ortsbestimmungen.

(Vergl. auch: Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.)

Albrecht, Th., Resultate der Beobachtungsreihen in Berlin, Prag, Strafsburg und Honolulu betreffend die Veränderlichkeit der Polhöhe. *Astronomische Nachrichten* **131**, 169—172. †.

Ball, Robert S., The Wanderings of the North Pole. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 171—183.

Brendel, Martin, Über den Einflufs von Polschwankungen auf die geographische Lage der Erdorte. *Astronomische Nachrichten* **131**, 59—62.

Cesàro, E., Critica delle „Riflessioni" del Prof. A. Nobile: Sulle variazioni a corto periodo della latitudine; Nota. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli* (2) **7**, 195—196.

Chandler, S. C., On the Variation of Latitude by the Greenwich Transit-Circle Observations. *Monthly Not. Astron. S., London*, **53**, 119—120.

—, S. C., On the Secular Variation of Latitude. *Astron. J., Boston*, **11**, 59—61, 65—70, 75—79, 83—86, 107—109, 134—135; **12**, 17—22, 57—62, 65—72, 97—101.

Comstock, George C., On the Relation in the Periodic and Secular Variations of the Latitude. *Astronom. J., Boston*, **11**, 92—93.

—, On the Supposed Secular Variation of Latitudes. A Reply to Mr. S. C. Chandler. *Astronom. J., Boston*, **11**, 116—119.

—, The Secular Variation of Latitudes. *Astronom. J., Boston*, **12**, 24.

Davis, W. M., The deflective effect of the earth's rotation. *Amer. Met. J.* **10**, 195—198.

Diesterwegs populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. Neu bearb. v. M. Wilh. Meyer und unter Mitwirkung von B. Schwalbe. 16., 17. u. 18. Aufl. Mit 4 Sternkarten, 2 Übersichtskarten des Planeten Mars, einer farbig ausgeführten Darstellung einer Sonnenfinsternis, einer Heliogravure, einer farbigen Spektral-Tafel, 6 Vollbildern, 97 in den Text gedruckten Abbildungen, sowie dem Bildnis des Verfassers in Kpfrst. VIII—428 pag. Berlin, E. Goldschmidt. M. 7,50. Geb. in Schul-Bd. M. 8.30. In Orig.-Bd. M. 9.

Doolittle, C. L., Latitude-Determination at the Sayre Observatory. *Astronom. J., Boston*, 73—79.

Effert, G., Grundrifs der mathematischen und physikalischen Geographie. Für Real- und Handelsschulen bearbeitet. 3. Aufl. IV—92 pag. ††. Würzburg, Stahel. Kart. M. 1,20.

Folie, F., Essai sur les variations de latitude. *B. Ac. R. Belgique* (3) **26**, (577)—(613)

Franz, Julius, Astronomie. — 6. Die Bestätigung der Erdachsenschwankung durch neue Untersuchungsmethoden. *Jb. d. Naturw.* **8**, 156—158.

Fricke, A., Kleines Lehrbuch der mathematischen Geographie. Kommentar zu dem zunächst für Lehrerinnenseminare und höhere Mädchenschulen in Fragen und Antworten bearbeiteten „Leitfaden für den Unterricht in der mathemat. Geographie". 3 Aufl. VII—48 pag. ††. Braunschweig, Appelhans & Pfenningstorff. M. 0,80.

—, Leitfaden für den Unterricht in der mathematischen Geographie. Zunächst für Lehrerinnenseminare und höhere Mädchenschulen in Fragen und Antworten bearbeitet. 4. Aufl. 38 pag. ††. Braunschweig, Appelhans & Pfennigsstorff. M. 0,40.

Geelmuyden, H., Stedbestemmelser paa höie Bredder. *Forhandl. Vidensk.-S. Christiania*, 1892, No. 1. 36 pag. †

Gelcich, E., Beiträge zur Geschichte der mathematischen Geographie. *Ausland* **66**, 337—339.

Gould, B. A., Periodic Variation of the Latitude at Cordoba. *Astronom. J., Boston*, **11**, 129—134, 137—140.

Grebnew, O ssoglassowanii graždanskago goda ss tropitscheskim [Von der Übereinstimmung des bürgerlichen Jahres mit dem tropischen]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 292—293.

Guarducci, F., Sulla variazione della latitudine geografiche, secondo il dott. A. Marcuse. Traduzione. *Riv. di Topogr. e Catasto*, 1893, No. 9.

Gyldén, Hugo, Om orsaken till periodiska förändringar hos rotationsaxens läge inom jordkroppen. *Öfversigt K. Vetensk.-Ak. Förhandl.*, 1893, 163—174.

—, Sur la cause des variations périodiques des latitudes terrestres. (Extrait d'une lettre adressée à M. F. Tisserand). *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (476)—(479), (605).

—, Ueber die Erklärung der periodischen Veränderungen der Polhöhen. *Astronomische Nachrichten* **132**, 193—199.

Hammer, E., Die Veränderlichkeit der geographischen Breite. *Petermanns M.* **39**, 240—242.

—, Längenbestimmungen aus photographischen Monddistanzen. *Petermanns M.* **39**, 88—89.

Kelvin, Un discours de Lord —. *La Nature* **21**, I, 66—67.

Konkoly, N. v., Die geographische Länge der K. Ungar. Meteorologischen Centralanstalt zu Budapest. (Neue Methode zur Bestimmung der geographischen Längen-Differenzen.) *Math. u. Naturw. Ber. aus Ungarn* **10**, 237—239.

Küstner, F., Ueber Aenderungen der Lage der Erdaxe. *Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz* **20**, 39—56.

Marcuse, Adolph, Die Veränderlichkeit der geographischen Breiten. *Naturwissensch. Rundschau* **8**, 1—5.

—, Ergebnisse der Expedition nach Honolulu zur Untersuchung der Polhöhenänderungen. *Astronomische Nachrichten* **131**, 297—302.

Mattiat, D., Himmelskunde und mathematische Geographie. Zum Schulgebrauch und für Freunde der Natur herausg. 2. Aufl. XII-93 pag. *. Leipzig, G. Lang. M. 1,50.

Minutilli, F., Formole ed osservazioni sul calcolo della grandezza dell' orizzonte. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 229—236.

Niesten, L., Note relative aux variations de latitude. *B. Ac. R. Belgique* (3) **24**, (111)—(117). †.

Newcomb, Simon, On the Lunar Equation in the Heliocentric Motion of the Earth. *Astronomische Nachrichten* **132**, 161—164.

—, S., On the Periodic Variation of Latitude, and the Observations with the Washington Prime-Vertical Transit. *Astronom. J., Boston*, **11**, 81—82.

—, S., Remarks on Mr. Chandler's Law of Variation of Terrestrial Latitudes. *Astronom. J., Boston*, **12**, 49—50.

Nobile, A., Riflessioni sulle variazioni a corto periodo della latitudine. *Atti della r. acc. sc. fis. e mat., Napoli*, (2) **5**, Nr. 13. 8 pag. — *Rendiconti acc. sc. fis. e mat., Napoli*, (2) **7**, 102—104.

Nobile, Riposta alla critica fatta dal socio Cesàro alla nota intitolata: „Riflessioni sulla variazione a corto periodo della latitudine.“ *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli,* (2) **7**, 204—206.

Nyrén, M., Polhöhenschwankungen, beobachtet in Pulkowa, *Astronomische Nachrichten* **132**, 353—360. 2 †.

Rohrbach, Carl E. M., Zur mathematischen Behandlung geographischer Probleme. v. Richthofen-Festschrift 307—362

Runge, C., Über die Bestimmung der geographischen Länge auf photographischem Wege. *Z. f. Vermessungswesen*, 1893, 417—423.

Observatorien, Die astronomischen — der Erde. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 128—129. *.

Petzold, W., Fragen und Aufgaben (m. Lösungen) aus dem Gebiete der astronomischen Geographie. (Zu: Petzold, Leitfaden der astronomischen Geographie.) pag. 577—610. Bielefeld, Velhagen & Klasing. M. 0,50.

Pick, Adf. Jos., Die elementaren Grundlagen der astronomischen Geographie. Gemeinverständlich dargestellt. 2. Aufl. XVI-173 pag. ††. 2 *. Leipzig, J. Klinkhardt. M. 2,40.

Reber, R., Über Erdkrümmung und Refraktion. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 275—284.

Rosenberg, Karl, Das einfachste Verfahren, um die Gröfse der von einer bestimmten Höhe überblickten Fläche zu berechnen. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 353—356.

Rusch, Gust., u. Ant. **Wollensack**, Beobachtungen, Fragen und Aufgaben aus dem Gebiete der elementaren astronomischen Geographie. 2. Aufl. IV-38 pag. Wien, A. Hölder. M. 0,80.

Schlichter, Heinrich G., Eine neue Präcisionsmethode zur Bestimmung geographischer Längen auf dem festen Lande. *V. d. D. Geographentages* **10**, 173—187.

—, H., Some Notes on a New Method for the Determination of Geographical Longitudes by Lunar Distances. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 815.

Schwankungen in der geographischen Breite. *Globus* **64**, 329—330.

Socoloff, A., Bestimmung der periodischen Bewegung der Erdpole mittelst der Miren des Pulkowaer grofsen Passageninstruments. *Astronomische Nachrichten* **132**, 359—362.

Stolze, F., Die photographische Ortsbestimmung ohne Chronometer und die Verbindung der dadurch bestimmten Punkte unter einander. (Photographische Bibliothek. 1. Band.) VIII-78 pag. ††. Berlin, Mayer & Müller. M. 2

Thackeray, W. G., Latitude Variations und Greenwich Observations, 1851—1859. *Monthly Notic. Astron. S., London*, **53**, 120—123

—, W. G., and H. H. **Turner**, On the Variation of Latitude, as indicated by Recent Observations at the Royal Observatory, Greenwich. *Monthly Notic. Astron. S., London*, **53**, 2—11.

Variation of Latitude. *Monthly Notic. Astronom. S., London*, **53**, 292—296.

Variations, Les — périodiques de la latitude. *Ciel et Terre* **13**, 102—106.

— of Latitude. *Nature* **48**, 451—455.

—, Observations at Rockville, Md., for the — of Latitude. *B. United States Coast and Geodetic Survey* Nr. 25.

Veeder, M. A., The deflective effect of the earth's rotation. *Amer. Met. J.* **10**, 53—54.

Vénukoff, Oscillations de l'axe terrestre. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 86.

Weir, Thomas, Astronomy in Relation to Geography. *J. Manchester G. S.* **8**, 211—255. ††.

Wilterdink, J. H., Omtrent de verandring der poolshogte van Leiden. *Verslagen der Zittingen van de wis- en natuurkundige afdeeling d. K. Ak. van Wetenschappen, Amsterdam*, 1892/93, (88)—(92).

Wimmenauer, Wie weit kann man von einem Aussichtspunkte sehen? *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 65—66.

Zanotti-Bianco, Ottavio, La variazione delle latitudini. Notizie storiche. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 225—243.

2. Geodäsie und Topographie.

(Vergl. auch: Kartographie.)

Abbate Pascha, De la prétendue sphéricité de la terre connue des anciens Égyptiens 16 pag. Le Caire.

Bache, R. Meade, Civil and Military Photogrammetry. *P. American Philos. S. Philadelphia* **30**, 229—240. †.

—, R. M., The Topography of the Coast and Geodetic Survey, with relation to its Birth, Development, and further possible Differentiation, with a contribution thereto of a Description of a Practicable Method of Balloon Surveying. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 611—621.

Bertrand, E., Traité de topographie et de reconnaissances militaires. 4e édition. XV-346 pag ††. Paris, 1892, Baudoin.

Blanc, Édouard, Sur une cause d'erreur dans les levés topographiques faits dans les régions de montagnes et particulièrement en Asie centrale. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 984—990.

Bogdanowitsch, K. I., O grafitchesskom metode ssjemki priborom g. Schradera [Über die graphische Aufnahmemethode mit dem Schraderschen Apparate]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 587—595, 3 †.

Crouzet, E., Complément aux éléments de la topographie. 20 pag. Paris, Nony et Ce.

Czuber, Emanuel, Die Gestalt der Erde auf Grund neuerer Forschungen. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien*, **33**, 55—71.

Détrez, G., Recherches sur les distances géographiques et en particulier sur celle de Calais à Douvres. 16 pag. ††. Lille, imp. Détrez.

Fedorow, E. S., O lodotschnoi ssjemke [Über Bootsaufnahmen]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 119—135. †.

Flemer, J. A., Photogrammetry. — Short historical review of French and German Surveys. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 690—705. ††.

Fornari, P., Le maggiori misure terrestri e fenomeni da esse dipendenti. *G. per Tutti*, 1893, No. 22.

Gannett, Henry, A manual of topographic methods. *Monographs U. S. Geol. Survey* **22**. 300 pag. ††. 6 †. 12 *.

Gaultier, J., Les levers topographiques par la méthode photographique. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 862—867.

Gore, J. Howard, How the Earth is Measured. *J. Franklin Inst.* **134**, 358—366.

Harkness, W., The Solar Parallax and its Related Constants, including the Figure and Density of the Earth. Washington Observations for 1885, Appendix III. 169 pag. Washington, 1891.

Hatt, P., Des Coordonnées Rectangulaires et de leur Emploi dans les Calculs de Triangulation. (Service Hydrogr. de la Marine, No. 746.) VII-189 pag. ††. Paris, Imp. Nat. Fr. 6,25. 4.

Imfeld, C., Elementare Anleitung über Terrainlehre und Terraindarstellung, sowie über das Recognoscieren und Croquieren. 2. Aufl. 113 pag. 16 †. Zürich, Orell Füssli. Kart. M. 2,60. 12.

Instruzioni e norme pratiche per le levate. R. istituto geografico militare. 54 pag. 6 †. Firenze, tip. di G. Barbèra. 4.

Jäderin, E., En märklig art af förändring hos geodetiska längdmätningssträngar. *Bihang till K. Svenska Vet.-Ak. Handl.* **18**, Afd. I. 28 pag. 2 †.

Johnson, J. B., The Theory and Practice of Surveying. 10 ed. New York. M. 18.

Jordan, W., Handbuch der Vermessungskunde. 2 Bd. Feld- und Land-Messung. 4. Aufl. X-754 pag. u. Anh. 56 pag. ††. Stuttgart, J. B. Metzler. M. 20.

Landmaaling, Laerebog i — og Nivellering med et Tillaeg om Opmaaling og Tegning af Genstande for Ingeniörregimentets Uddannelsesskoler. Approberet ved Krigsministeriets Resolution af 26de August 1892. 104 pag. Kjöbenhavn, 1892. [Ikke i Bogh].

Laurans, C., Notions de topographie, conformes au programme d'admission à l'Ecole spéciale militaire. 99 pag. ††. Lille, imp. Lefebure-Ducroq.

Laussedat, A., Sur les progrès de l'art de lever les plans à l'aide de la Photographie en Europe et en Amérique. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (232)—(235).

Lorber, Frz., Das Nivelliren. Zugleich 9. Aufl. der theoret. u. prakt. Anleitung zum Nivelliren von S. Stampfer. XV-608 pag. ††. Wien, C. Gerold's Sohn. Geb. in Leinw. M. 15.

Lüroth, Jac., Ueber die Bestimmung einer Fläche durch geodätische Messungen. *S.-Ber. K. Bayr. Ak. W., Math.-Phys. Cl.* **22**, 27—52.

Mc Leod, C. H., Memo. as to preparations for the proposed transatlantic longitude determinations: Greenwich-Waterville-Canso-Montreal. *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect. III, 33—34.

Messerschmidt, J. B., Die wichtigsten Beziehungen zwischen Geologie und Geodäsie. [Sechster Jahresber. d. Physikal. Gesellsch. in Zürich, 1892] Unter-Zürich.

Paganini, P., La fototopografia all' Istituto Geografico Militare e applicazione della fotogrammetria all' idrografia. *Riv. Milit. Ital.*, 1893.

Pelletan, A., Traité de topographie. XIX-381 pag. ††. Paris, Baudry et Ce.

Pizzetti, Pa., Gli odierni studi sulla figura della terra: discorso letto nella solenne inaugurazione dell' anno accademico 1892—93 (nella università di Genova). 51 pag. Genova, Pietro Martini.

Proceedings of the Topographical Conference held at Washington, D. C., January 18 to March 7, 1892. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 565—746. ††. 8 †.

Prytz, E., Vort Lands Opmaaling. 64 pag. ††. 2 †. *. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. (Folkelaesning No. 190.) Kjöbenhavn, Gad. Kr. 0,50.

Rautenberg, Das Seibtsche Verfahren bei Ausführung von Präcisions-Nivellements. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 197—200. ††.

Reina, Vincenzo, Sulla determinazione dei raggi di curvatura di una superficie per mezzo di misure locali sopra di essa. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, II, 287—295.

Routen-Aufnahme-Buch. 23 pag. mit 2 † und liniirtem Schreibpapier. Berlin, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 1,50.

Salmojraghi, Francesco, I bradisismi in montagna e la fotografia. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 335—350.

Schietere, Paul de, Cours de topographie, rédigé conformément aux programmes des examens A, B et Bn pour l'infanterie et la cavalerie. 126 pag. 20 †. Gand, Ad. Hoste. Fr. 3.

Schiffner, F., Die Fortschritte der Photogrammetrie. *M. a. d. Gebiete d. Seewesens, Pola*, **20**, 335—348. ††.

Schwahn, P., Die Lothabweichungen und das Geoid. *Himmel und Erde* **6**, 115—136. ††.

Tableau des longueurs du pendule aux différentes stations de l'Empire Russe et de l'Etranger, observées par des Savants Russes. (Edité par la Société Impériale Russe de Géographie.)

Wainwright, D. B., Methods of Topography in the United States. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 656—663.

—, D. B., Topographical Methods of the U. S. Coast and Geodetic Survey. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 663—669.

Weng, Ferd., Die Photogrammetrie oder Bildmefskunst im Dienste des Forsttechnikers. [Aus: „*M. d. krainisch-küstenländ. Forstvereins*"]. 41 pag. ††. Laibach. Wien, R. Lechner in Komm. M. 1.

Wuest, C., Der exakte Nachweis des Schrumpfungsprozesses der Erdrinde und seine Bedeutung für topographische und geodätische Messungen. (Vortrag.) 9 pag. Aarau, Sauerländer.

3. Nautik.

Albrecht, M. F., u. C. S. **Vierow**, Lehrbuch der Navigation und ihrer mathematischen Hülfswissenschaften. Für die königl. preufs. Navigations-Schulen be-

arbeitet. 7. Aufl. XXIV-745 pag. ††. 2 *. Berlin, R. v. Decker. M. 12. Geb. in Leinw. M. 13,50.

Barham, William H., Theory and Practice of Navigation. VI-160 pag. ††. (Elementary Science Series.) London, Collins, Sons and Co. 1 s. 6 d.

Bergen, W. C., Practice of Navigation and Nautical Astronomy. 8th ed. North Shields, Pott. London, Simpkin. 16 s.

Bley, Geo. F., Wozu dient dem Schiffer das Chronometer? Gemeinverständliche Abhandlung über die Hilfsmittel der Nautik. 24 pag. ††. [Aus: „*J. d. Uhrmacherkunst*".] Halle, W. Knapp. M. 0,60.

Delafon, R., Résolution mécanique des problèmes de navigation. *Rev. marit. et col.* **117**, 314—327.

Dick, C., und O. **Kretschmer,** Handbuch der Seemannschaft. XII-725 pag. ††. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. Geb. M. 18.

Don, J., Navigation. Book 3. 48 pag. London, Chambers. 6 d.

Ehelöf, A., og A. **Dalman,** Svensk nautisk Årbog, 1893. 240 pag. *. Stockholm. C. F. Fritze i komm. Kr. 2.

Enseignement professionnel, L' — des capitaines au long cours. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 503—506.

Ephemeriden, Astronomisch-nautische — für das Jahr 1894. Deutsche Ausg. Ueber Veranlassung der Marine-Section des k. u. k. Reichs-Kriegsministeriums herausg. vom astronomisch-meteorologischen Observatorium der k. u. k. Handels- und naut. Akademie in Triest unter Red. v. Ferd. Anton. 7. Jahrg. XL-256 pag. Triest, F. H. Schimpff. Kart. M. 3.

Ephémerides astronomiques et Annuaire des marées pour l'année 1894, contenant les élements relatifs an soleil, à la lune, aux planètes Mars et Jupiter, et à certaines étoiles principales, etc., et plusieurs renseignements utiles à la marine du commerce, destinés aux capitaines de navire et rédigé d'après les formules de M. Edmond Dubois. 24e année. XI-157 pag. Paris, Challamel. 12.

Favé et **Rollet de l'Isle,** Abaque pour la détermination du point à la mer. *Rev. marit et col.* **116**, 120—143. 3 †.

Fleuriais, G., Historique des instruments d'astronomie nautique. *Rev. marit. et col.* **118**, 464—504. ††.

Geelmuyden, C. T. H., Laerebog i Navigationen. Omarb. efter Lov af 20de Juni 1891 af Carl Wille. D. I. 11. Opl. 223 pag. 5 †. Kristiania, 1892, Jacob Dybwad. Kr. 4,80

Gelcich, Eugen, Beiträge zur Geschichte der oceanischen Segelanweisungen. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 217—223, 252—258, 294—301. *.

—, E., Die Bestimmung der geographischen Schiffsposition in dem sogenannten kritischen Falle. *S.-B. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. II a, 205—213. ††.

—, Eugen, Die Methoden der sogenannten „neueren nautischen Astronomie" in ihrer historischen Entwickelung und mit Rücksicht auf ihre praktische Verwendbarkeit. *M. a. d. Gebiete d. Seewesens, Pola*, **20**, 433—479.

—, Die nautischen Instrumente der indischen Seefahrer zur Zeit Vasco da Gamas. *Ausland* **66**, 462.

—, Eugenio, La determinazione del punto nave coi metodi della nuova navigazione astronomica. *Riv. Marittima* **26**, I, 389—413; II, 121—145. ††.

—, Eugen, Lösung der Martin Behaim-Frage. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge. **26**, 100—116.

—, E., Zu den nautischen Instrumenten und Methoden zur Zeit der grofsen Entdeckungen. (Erwiderung gegen Herrn A. Schück.) *Ausland* **66**, 351—352.

Gewig, Th., Die Bedeutung der Sturmregeln. *Gaea* **29**, 585—592.

Gran, A., Beregninger til Opgaver i navigation. 1ste kursus 1893. 58 pag. Kristiania, H. Aschehoug & Co. Kr. 3. 4.

—, A., Laerebog i navigation, styringreglerne og deres anvendelse, redningsapparater og det internationale signalsystem. X-324 pag. ††. 4 †. Kristiania, H. Aschehoug & Co. Indb. Kr. 6,50.

Gran, A., Opgaver i navigation. 1ste kursus. 4. omarb. opl. 56 pag. Kristiania, H. Aschehoug & Co. Kart. Kr. 1,25.
—, A., Tillaeg til „Laerebog i navigation". 8 hjaelpetabeller. 5 pag. Kristiania, H. Aschehoug & Co. Kart. Kr. 0,35.
Guyou, E., Nouvelles applications des Tables de latitudes croissantes à la navigation. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, **117**, (1059)—(1065).
Meyer, M. Wilhelm, Eine Amerikafahrt 1492 und 1892. Nach seinem Vortrage im wissenschaftlichen Theater der Urania bearbeitet. *Himmel und Erde* **5**, 253—260, 314—330, 380—386.
Mühleisen, Albr., Handbuch der Seemannschaft. Frei bearb. nach dem engl. Werke: Practical seamanship for use in the merchant service by Master Mariner J. Todd and Extra Master W. B. Whall. XVIII-496. ††. 87 †. Bremen, M. Heinsius Nachf. Geb. in Leinw. M. 18.
Nautical Almanac, The —, and Astronomical Ephemeris for the Year 1896, for the Meridian of the Royal Observatory at Greenwich. London, Admiralty. 2 s. 6 d.
Nautisches Jahrbuch, oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1896 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite der See nach astronomischen Beobachtungen. Herausg. v. Reichsamt des Innern. Unter Red. von Tietgen. XXXII-268 pag. Berlin, C. Heymann. Kart. M. 1,50.
Nautisk Almanak, beregnet til Greenwich Meridian for Aaret 1894. Udgiven af J. A. D. Jensen. 68 pag. Kjöbenhavn, Gad. Kr. 0,50.
Schück, A., Bemerkungen über nautische Instrumente zur Zeit der grofsen Entdeckungen. *Ausland* **66**, 257—261.
—, A., Schiffsführung in Indien im 15. Jahrhundert. *Ausland* **66**, 495.
Wille, C. F., Repetitionskursus i navigation. 6. opl. Rettet efter lov af 20de juni 1891. 111 pag. ††. Kristiania 1892, Gröndahl & Söns. Kart. Kr. 1,20.
Wislicenus, Georg, Die Entwickelung der astronomischen Steuermannskunst nach der Erfindung des Compasses. *Prometheus* **4**, 273—277, 291—298. ††.
—, Georg, Die Erfindung des Compasses und sein Gebrauch in früheren Zeiten. *Prometheus* **4**, 65—69, 81—85. ††.

4. Nullmeridian und Einheitszeit.

Ensuque, Note sur la détermination du premier méridien. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I. 352.
Hubrecht, A. A. W., De zon of de klok? *De Gids* **57**, IV, 502—511.
Nordling, W. de. Les derniers progrès de l'unification des heures. *Rev. Sc., Paris*, **51**, 774—777.
—, W. de, L'unification des heures. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 635—636.
Porro, F., L'unificazione dell' ora. *Riv. G. Ital.* 1893, No. 2.
Rajna, M., Per l'unificazione dell' ora. *G. per Tutti*, 1892, No. 23.
Rey-Pailhade, J. de, Sur l'unification internationale de l'heure. *B. S. G. Toulouse* **12**, 325—348.
Ricchieri, G., Ancora sulla questione dei fusi orarî. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 144—151.
Tondini de Quarenghi, C., L'unification du calendrier et l'heure universelle. *Rev. Illustrée de la Terre Sainte* **10**, 343—344.

5. Kartographie.

(Vergl. auch: Geodäsie.)

Aïtoff, D., Note sur une projection équivalente applicable au continent américain. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 72—74. ††. *.
Basevi, A., e G. F. **Fritzsche**, La rappresentazione orografica a luce doppia nella cartografia. *Rivista di Topogr. e Catasto*, 1892, No. 3—4. †.
Brückner, Eduard, Bericht über das Projekt einer Erdkarte im Mafsstab 1 : 1 000 000. Im Auftrage des Präsidiums der internationalen Kartenkommission erstattet. *V. d. D. Geographentages* **10**, 199—205. — *J.-B. G. Ges. Bern* **11**, 290—299.

Construction de la carte des montagnes rocheuses du Canada par la photographie. *La Nature* 21, II, 110.

Döring, E., Zeichen-Erklärung für Pläne im Mafsstab 1 : 12 500 zum Zwecke des Vergleiches mit den entsprechenden Signaturen und der Geländedarstellung 1 : 25 000 u. 1 : 100 000. Photolith. 29×33 cm. Berlin, Liebel. M. 0,75.

Gelcich, Eug., Cartografia: manuale teorico-pratico, con un sunto sulla storia della cartografia. VII-257 pag. ††. Milano, Ulrico Hoepli. 24.

—, Eug., und Frdr. **Sauter**, Kartenkunde, geschichtlich dargestellt. 160 pag. ††. [Sammlung Göschen. No. 30.] Stuttgart, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80. 12.

Goodchild, J. G., Notes on the Construction of Topographical Models. *Scottish G. Mag.* 9, 83—87.

Hammer, Nochmals zur Erdkarte in 1 : 1 000 000. *Ausland* 66, 46—47.

Hints on Reconnaissance Mapping for Explorers in Unsurveyed Countries. *J. Manchester G. S.* 9, 49—55.

Imfeld, C., Elementare Anleitung über Terrainlehre und Terraindarstellung, sowie über das Rekognoscieren und Croquieren. 2. Aufl. 113 pag. 16 †. Zürich, Orell Füssli. Kart. M. 2,60. 16.

Kellogg, Amos M., Geography by map drawing: the construction of political and natural geographical forms on the blackboard, in sand-paper and in clay. 6-74 pag. New York, E. L. Kellogg & Co. pap. 50 c.

Leuzinger, R., Kurven-Reliefs. Schlüssel zum Verständnis der Kurven-Karten. 4 pag. Mit Schema für Kurvenrelief und 1 Ausschneidebogen. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 7,50. 4.

Lindenkohl, A., On the Different Methods used in the Publication or Reproduction of Maps and Charts. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 603—609.

Lingg, Ferd., Construction des Meridian-Quadranten auf dessen Sehne. Nach den Bessel'schen Erddimensionen durch Bestimmung der Lage der Grad- und Halbgrad-Punkte des Meridians, sowie der Richtung ihrer Halbmesser und Lothlinien entworfen, berechnet und in der Verjüngung von 1 : 10 000 000 gezeichnet. 12 Spalten u. 4 pag. †. München, Piloty & Loehle. In Mappe M. 10.

Obermair, L., Kartenlesen und Krokiren, 70 pag. ††. Berlin, R. Eisenschmidt. M. 0,60. 16.

Oeltze, Anleitung zur Anfertigung von Krokis und Skizzen unter Benutzung vorhandener Karten und Pläne. 54 pag. †. Hannover, Helwing. M. 0,60.

Penck, A., Die Herstellung einer einheitlichen Erdkarte im Mafsstabe von 1 : 1 000 000. *Gaea* 29, 331—336.

—, Albrecht, Etablissement et publication d'une carte de la terre au 1 : 1 000 000. Propositions. *J.-Ber. G. Ges. Bern* 11, 1—32.

—, A., The Construction of a Map of the World on a Scale of 1 : 1 000 000. *G. J., London*, 1, 253—261.

Ravenstein, E. G., On Professor Albrecht Penck's Proposed Map of the World on a Scale of 1 : 1 000 000. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* 62, 817—818.

Sapper, Karl, Das Projekt einer einheitlichen Erdkarte. *Ausland* 66, 643—645.

Simon, S., Alpine Plaudereien eines Kartographen. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* 24, 375—403. ††.

Timmermann, Het plan tot vervardiging eener wereldkaart op de schaal van een millioenste. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) 10, 1026—1030.

Vapotitsch, Franz, Zur Aitowschen Kartenprojektion. *Ausland* 66, 325—326.

Verner, Willoughby, Map Reading and the Elements of Field Sketching, Diagrams, &c. London, R. H. Porter. 2 s. 6 d.

Vogel, Die Terraindarstellung auf Landkarten mittels Schraffierung. (Aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt.) *Petermanns M.* 39, 148—149.

—, Wie sind die kartographischen Publikationen auf dem Laufenden zu erhalten, und worin besteht die Korrektur einer Karte?! Aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt in Gotha. *Petermanns M.* 39, 218—220.

Willis, Baley, Graphic Field Notes for Areal Geology. *B. Geol. S. America* **2**, 177—188. †.

Winchell, M. H., and Arthur **Winslow**, The Size and Scale of Maps. 12 pag.

VI. Physische Geographie.

1. Allgemeines.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — V. Physikalische Geographie. *Jb. d. Naturw.* **8**, 399—400.

Bonney, T. G., The story of our planet. XVI-592 pag. ††. London, Cassel & Co. 31 s. 6 d.

Browne, R. G. M., Astronomical influence in geological evolution. *Westminster Rev.* **139**, 430—446.

Dutton, C. E., On some of the greater Problems of Physical Geology. *B. Philosophical S. Washington* **11**.

Effert, G., Grundrifs der mathematischen und physikalischen Geographie. Für Real- und Handelsschulen bearbeitet. 3. Aufl. IV-92 pag. ††. Würzburg, Stahel. Kart. M. 1.20.

Flammarion, Camille, Après la mort de la terre. *L'Astronomie* **12**, 220—226.

—. Camille, Comment arrivera la fin du monde. *L'Astronomie* **12**, 22—25, 64—70, 104—110, 137—144.

Geikie, Archibald, Address by the President —. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 3—26.

—, A., Physikalische Geographie. Deutsche Ausg. besorgt von weil. Prof. Osk. Schmidt. Nach der neuesten engl. Ausg. bearbeitet von Prof. Geo. Gerland. 4. Aufl. (Naturwissenschaftliche Elementarbücher Bd. 4.) VIII-141 pag. ††. Mit einem Anhang von Fragen und Aufgaben. Strafsburg i. E., K. J. Trübner. Kart. M. 0,80. 12.

—, James, Fragments of the Earth Lore, Sketches and Adresses, Geological and Geographical. VI-428 pag. ††. Maps. Edinburgh, John Bartholomew & Co. 12 s. 6 d.

Ginzel, F. K., Die Entstehung der Welt nach den Ansichten von Kant bis auf die Gegenwart. *Himmel und Erde* **5**, 301—313, 365—379, 427—439, 473—486, 517—528, 565—576. ††.

Günther, S., Palaeontologie und physische Geographie in ihrer geschichtlichen Wechselwirkung. *V. Ges. D. Naturf. u. Ärzte* **65**, I, 113—123.

Hobson, Bernard, The Earth's Age. *Nature* **47**, 226—227.

King, Clarence, The Age of the Earth. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 1—20. 2 †.

Klein, Hermann J., Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. Enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben. III. Jahrgang, 1892. X-349 pag. 5 †. Leipzig, E. H. Mayer.

Kobelt, W., Zoogeographie und Erdgeschichte. *Ber. Senkenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. M.*, 1893, 161—178.

Kosma. Die Erde von ihrem Uranfange bis zu ihrem Endziele im Rahmen und Lichte der Heiligen Schrift. Eine Skizze als Beitrag zur Abwehr wissenschaftlicher Eingriffe in die biblische Lehre. Berlin.

Léotard, Jacques, L'évolution future de la Terre. *B. S. G. Marseille* **17**, 143—156.

Mc Gee, W. J., Note on the „Age of the Earth". *Science* **21**, 309—310.

Macgee über das Alter der Erde. *Globus* **64**, 221.

Nathorst, A. G., Jordens historia efter M. Neumayrs „Erdgeschichte" utarbetad med särskild hänsyn till Nordens urverld. 10e og 11e hft. pag. 721—880. Stockholm, F. & G. Beijer. För häfte Kr. 1,50.

Page, Thomas, Physical Geography of Mountains and Rivers; together with a General Explanation of Geographical Terms. 7the ed. IV-78 pag. London, Moffatt and Paige. 1 s.

Powell, J. W., The Earth's three Envelopes. *National G. Mag.* 107—109.

Preston, S. Tolver, On the supposed conflict between geology and physics. *Geol. Mag., London, N. Series, Decade* III, **10**, 87—89.

Priem, Fernand, La Terre avant l'apparition de l'homme. Périodes géologiques; Faunes et Flores fossile; Géologie régionale de la France. Séries 1 à 5. pag. 1—160. ††. Paris, J. B. Baillière et fils. 4.

Ramsvig, S. A., Jordklodens Alder og Undergang. Efter Geologiens og Astronomiens Resultater. 16 pag. Kristiania, 1892. I komm. hos Cammermeyer. Kr. 0,40.

Reis, Paul, Lehrbuch der Physik. Einschliefslich der Physik des Himmels (Himmelskunde), der Luft (Meteorologie) und der Erde (physikalische Geographie). 8. Aufl. VIII-912 pag. ††. 849 Aufgaben nebst Lösungen. Leipzig, Quandt & Händel. M. 9.

Roberts, R. D., The Earth's History. An Introduction to Modern Geology. XX-270 pag. ††. Maps. [University Extension Manuals ed. by Prof. Knight.] London, Murray. 5 s. — New York, C. Scribner's Sons. $ 1,50.

Stapff, F. M., Was kann das Studium der dynamischen Geologie im praktischen Leben nützen, besonders in der Berufsthätigkeit des Bauingenieurs? *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 445.

Thoulet, J., Introduction à l'étude de la géographie physique. 352 pag. Paris.

—, J., La géographie physique. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 78—81.

Vauchez, E., La terre. Evolution de la vie à sa surface, son passé, son présent, son avenir. 2 vols. 372 et 397 pag. Paris, C. Reinwald & Cie. Fr. 15.

Wallace, Alfred Russel, Our Molten Globe. *Fortnightly Rev. N. Series* **52**, 572—584.

—, Alfred R., The Earth's Age. *Nature* **47**, 227.

Zimmermann, W. F. A., Der Erdball und seine Naturwunder. 21. Aufl. 45.—56. Lieferung. Berlin, Dümmler. à M. 0,50.

Staggemeyer, A., General-Maps for the Illustration of Physical Geography. First part. Plan I—V. 5 Blade med Text. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 7,50. I Mappe. Kr. 8,25.

2. Kosmologie.

(Vergl. auch: Erdmagnetismus, Polarlicht, Meteorologie.)

Angelitti, F., Sulla connessione tra l'escursione diurna della declinazione magnetica a Capodimonte e la frequenza delle macchie solari. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 85—88.

Bigelow, Frank H., The periodic terms in meteorology due to the rotation of the sun on its axis. *Amer. Met. J.* **10**, 206—221. ††.

Bouquet de la Grye, Ondes marées et ondes atmosphériques provenant de l'action du Soleil et de la Lune. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (5)—(12).

Busin, Paolo, Relazioni elettro-magnetiche tra alcuni fenomeni cosmici, telluri ed atmosferici. *Riv. Marittima* **26**, IV, 61—92. 2 †.

Denza, P. F., Macchie solari, perturbazioni magnetiche ed aurore polari. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri*. (2) **13**, 97—98, 113—115. — *Publicaz Specola Vaticana* **3**, 73—81. — *Atti Acc. Pontifica Nuovi Lincei* **46**, 55—62.

Fritz. H., Die Perioden solarer und terrestrischer Erscheinungen. *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich* **38**, 77—107.

Hale, G.-E., La probabilité de coïncidence entre les phénomènes terrestres et solaires. *C.-R. Ac. Sc Paris* **116**, (240)—(243).

—, George E., Ueber die Wahrscheinlichkeit zufälligen Zusammenfallens von Vorgängen auf der Sonne und der Erde. [In engl. Spr.] *Astronomy and Astro-Physics* **12**, 167—169.

Hildebrandsson, H. Hildebrand, Die kritischen Tage des Herrn Falb. Die Lehre vom Zusammenhang zwischen Wetter und Mondwechseln untersucht. Deutsch von Pehr v. Bjerkén. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 270—273.

Koerber, F., Die Elektricität in der Natur. *Himmel und Erde* **6**, 78—86.

Levänen, S., Om periodicitet i islossnings tiderna för floder och sjöar i Finland och samstämmigheten af detta fenomens perioder med solfläckernas. (Förelöpande meddelande.) *Fennia* **8**, No. 1, 29—35.

Rajna, M., Sull' escursione diurna della declinazione magnetica a Milano in relazione col periodo della macchie solari. *Rendiconti R. Ist. Lombardo Sc. e Lettere* (2) **25**, 900—917.

Relations entre les taches solaires et les perturbations magnétiques. *Ciel et Terre* **13**, 528—530.

Riccò, A., Sonnenflecke und magnetische Störungen im Jahre 1892. [In engl. Spr.] *Astronomy and Astro-Physics* **12**, 33—37.

—, A., Sulla influenza luni-solare nelle eruzioni. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **5**, XI. 6 pag.

Searle, Arthur, Note on the relation of solar spots to terrestrial anticyclones. *Amer. Met. J.* **10**, 61—63.

Veeder, M. A., Thunderstorms, Auroras, and Sunspots. *Amer. Met. J.* **10**, 105—106.

3. Geophysik.

a. Allgemeines.

Abbadie, D', Sur les variations dans l'intensité de la gravité terrestre. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (218).

Becker, Geo. F., Fisher's New Hypothesis. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 137—139.

—, George F., The Interior of the Earth. *North American Rev.* **156**, 439—448.

Berget, Alphonse, Détermination expérimentale de la constante de l'attraction universelle, ainsi que de la masse et de la densité de la Terre. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1501)—(1503).

Bouquet de la Grye, Description d'un instrument pouvant rendre apparentes les petits variations de l'intensité de la pésanteur. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (341)—(345).

Defforges, La pesanteur à la surface du globe. *L'Astronomie* **12**, 408—412.

—, Sur la distribution de la pesanteur à la surface du globe. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (205)—(209).

—, Rapport sur un Mémoire de M. —, ayant pour titre: „Sur la distribution de l'intensité de la pesanteur à la surface du globe.“ *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (367)—(370).

Distribuzione della gravità sulla superficie del globo. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 158—159.

Fiebelkorn, Max, Die Dichte der Erde. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 281—283.

Fisher, Osmond, Rigidity not be relied upon the Earth's Age. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 464—468.

Franz, Julius, Astronomie. — 7. Das Horizontalpendel. *Jb. d. Naturw.* **8**, 158—159.

Geophysik. 1. Allgemeine Eigenschaften der Erde. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 91—104; **2**, 123—155; **3**, 129—133.

Hergesell, H., und E. **Rudolph**, Die Fortschritte der Geophysik. *G. Jb.* **16**, 129—248.

Krümmel, Otto, Geophysikalische Beobachtungen der Plankton-Expedition. (Ergebnisse der Plankton-Expedition 1. Bd. C.) 119 pag. 2 *. Kiel, Lipsius & Tischer. M. 10. 4.

Lagrange, C., La physique des globes. *Ciel et Terre* **14**, 101—108.

Lampe, E., Ueber die vermeintliche meridionale Komponente der Schwerkraft. *Meteorol. Z.* **10**, 479—480.

Láska, W., Geophysikalisches. *Natur und Offenbarung* **39**, 430—433.

Lorenzoni, G., Determinazione relativa della gravità terrestre negli osservatori di Vienna, di Parigi e di Padova mediante gli apparati e colla cooperazione dei Signori Colonnello Di Sterneck e Commandante Defforges. *Atti R. Ist. Veneto* (7) **4**, (1373)—(1441).

Mc Gee, W. J., The gulf of Mexico as a measure of isostasy. *B. Geol. S. America* **3,** 501—504, — *Amer. J. Sc.* **44,** 177—192.
Maier, Max, Resultate der Beobachtungen am Horizontalpendel. *Natur und Offenbarung* **39,** 541—545.
Mascart, Sur les variations diurnes de la gravité. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116,** (163)—(164).
Pizzetti, P., Calcolo grafico della attrazioni locali dovute alla irregolarità apparenti della crosta terrestre. *S. Ligust. Sc. Nat. e G.*, 1893, IV, 3. †.
Poynting, J. H., The Mean Density of the Earth. *Nature* **48,** 370.
Rateau, La constitution intérieure du globe. *L'Astronomie* **12,** 412—414.
Rebeur-Paschwitz, E. von, Neue Beobachtungen mit dem Horizontalpendel nebst Untersuchungen über die scheinbare tägliche Oscillation der Lothlinie. *Astronomische Nachrichten* **132,** 33—58, 143—144.
Richarz, Franz, und Otto **Krigar-Menzel,** Die Abnahme der Schwere mit der Höhe bestimmt durch Wägungen. *S.-Ber. K. Ak. Wiss. Berlin*, 1893, 163—183.
Tableau des longueurs du pendule aux différentes stations de l'Empire Russe et de l'Étranger, observées par des Savants Russes. (Edité par la Société Imperiale Russe de Geographie.)
Variation diurne de la pésanteur. *L'Astronomie* **12,** 348—349.
Variations diurnes, Les — de la gravité. *Ciel et Terre* **14,** 23.
Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. — 7. Die Isostasie der Erdrinde. *Jb. d. Naturw.* **8,** 295—296.

b. Boden- und Erdtemperatur.

Boden- und Erdtemperatur. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik* **1,** 104—108; **2,** 171—177; **3,** 159—161.
Daubrée, La température intérieure du globe et les sources de pétrole d'Alsace. *L'Astronomie* **12,** 414—418.
Everett, Nineteenth Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Rate of Increase of Underground Temperature downwards in various Localities of Dry Land and under Water. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62,** 129—131.
Kerner, Fritz v., Aenderung der Bodentemperatur mit der Höhe. *Meteorol. Z.* **10,** 189—190.
—, Fritz von, Aenderung der täglichen Schwankung der Bodentemperatur mit der Exposition. *Meteorol. Z.* **10,** 269—271.
Köbrich, Ueber einige Messungen der Erdtemperatur im fiscalischen Bohrloche zu Knurow bei Gleiwitz. *Z. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuss. Staate* **41,** B. Abhandlungen, 50—51.
Libert, Joseph, Sur la température des roches et la nature des eaux des mines de houille profondes. *A. S. Géol. de Belgique* **20,** Mémoires 59—67.
Petit, A., Untersuchungen über den Einflufs des Frostes auf die Temperatur-Verhältnisse der Böden von verschiedener physikalischer Beschaffenheit. *Forschungen auf dem Gebiete der Agriculturphysik,* **16,** 285. — *Das Wetter, Braunschweig,* **10,** 285—287.
Sello, Julius Albert Leopold, Über die Verbreitung der Wärme in der Erdrinde. 48 pag. Halle, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [8. Okt.] 1892. Halle a. S., 1892, Berliner Buchdr.-Act.-Ges., Setzerinnen-Schule des Lette-Ver.
Stapff, F. M., Ein paar Worte über Bodentemperatur und artesische Strömung. *Z. f. prakt. Geologie* **1,** 380—385.
Température de différents sols à diverses profondeurs. *Rev. Sc., Paris,* **52,** 317.
Températures aux grandes profondeurs souterrains. *Ciel et Terre* **13,** 65.
Volkmann, P., Beiträge zur Wertschätzung der Königsberger Erdthermometer-Station 1872—1892. *Schriften d. physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg i. Pr.* **34,** 54—61.

c. *Erdmagnetismus; Magnetische Störungen; Erdströme.*

(Vergl. auch: Kosmologie und Polarlicht.)

Abbe, Cleveland, Atmospheric electricity, earth currents, and terrestial magnetism. *Amer. Met. J.* **9**, 333—340.

Anomalies dans la distribution géographique du magnétisme terrestre. *Ciel et Terre* **13**, 118—120.

Bemmelen, W. van, De Isogonen in de XVI^de^ en XVII^de^ eeuw. Proefschrift. 48 pag. 6 *. Utrecht, 1893. 4.

—, De isogonen in de 16e en 17e eeuw. *Verlagen der Zittingen van de wiss-en natuurkundige afdeeling der K. Ak. van Wetenschappen, Amsterdam*, 1892/93, (202)—(204.)

Bertelli, Timoteo, Appunti intorno ad una memoria sulla scoperta della declinazione magnetica fatta da Cristoforo Colombo. *Rivista marittima*, 1893, luglio. 16 pag.

—, Timoteo, Cristoforo Colombo scopritore della declinazione magnetica e della sua variazione nello spazio. 99 pag. Roma, 1892. Fol.

—, Timoteo, La declinazione magnetica e la sua variazione nello spazio scoperte da Cristoforo Colombo. [Raccolta di documenti e studi pubbl. d. R. Commissione Columbiana P. IV. V. II.] 221 pag. 7 *. Roma, 1892.

Busin, Paolo, Relazioni elettro-magnetische tra alcuni fenomeni cosmici, tellurici ed atmosferici. *Riv. Marittima* **26**, IV, 61—92. 2 †.

Descroix, Léon, Sur une anomalie présentée dans ces derniers temps par la marche de l'aiguille aimantée comme effets de la variation séculaire. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, **116**, (71.)

Ellis, William, Correlation of Solar and Magnetic Phenomena. *Nature* **49**, 30—31, 53—54, 79.

Erdmagnetismus. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 108—113; **2**, 177—186; **3**, 161—168.

Eschenhagen, M., Einige Bemerkungen zur Aufzeichnung der Variationen des Erdmagnetismus. *Z. f. Instrumentenk.* 1893, 204—207.

Fritsche, H., Ueber die Bestimmung der geographischen Länge und Breite und der drei Elemente des Erdmagnetismus durch Beobachtung zu Lande, sowie erdmagnetische und geographische Messungen an mehr als tausend verschiedenen Orten in Asien und Europa, ausgeführt in den Jahren 1867—1891. 110 pag. *. St. Petersburg.

Gesteinsmagnetismus. *Meteorol. Z.* **10**, 439—440.

Hinks, A. R., Correlation of Solar and Magnetic Phenomena. *Nature* **49**, 78.

Kelvin, Un discours de Lord —. *La Nature* **21**, I. 66—67.

Lagrange, Ch., Sur quelques données expérimentales concernant la théorie du magnétisme terrestre. *Ciel et Terre* **13**, 49—53, 245—252, 269—274, 349—352. 3 †.

Lawrance, H. A., Correlation of Magnetic and Solar Phenomena. *Nature* **49**, 101.

Liznar, J., Über die Bestimmung der bei den Variationen des Erdmagnetismus auftretenden ablenkenden Kraft, nebst einem Beitrage zur eilfjährigen Periode des Erdmagnetismus. (Vorläufige Mittheilung.) *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. II a. 142—157. †.

—, J., Zur Kenntnifs der täglichen Periode des Erdmagnetismus. *Meteorol. Z.* **10**, 369—376.

Magnetismus, Oertlicher — und tellurischer Magnetismus. *Ausland* **66**, 478—479. — *L'Elettricista* **2**, Nr. 4.

Messerschmidt, J. B., Einige erdmagnetische Untersuchungen. [*Sechster Jahresber. d. Physikal. Ges. in Zürich*, 1892.] Unter-Zürich.

Mottez, Louis, Déterminations magnétiques faites sur la côte ouest d'Amerique, pendant une campagne dans l'océan pacifique à bord du croiseur le „Dubourdieu" (1892—1893). *A. hydrographiques* (2) **15**, 408—431.

Noguès, A. F., Existe-t-il une relation simple entre les phénomènes magnétiques et les sismes. *Actes S. sc. Chili* **2**, LXI—LXIII.

Oddone, E., e S. **Franchi**, Sul magnetismo di monte. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I., 133—149. †. *.

Pinto, L., Sull' azione reciproca di due elementi magnetici e sul modo con cui dovrebbero variare con la latitudine la intensità e la inclinazione magnetica terrestre nella ipotesi di Gilberte nelle altre che analiticamente le equivalgono. *Atti della r. acc. sc. fis. e mat. Napoli* (2) **5**, No. 4. 11 pag.

S[a]m[ter, H.,] Sonnenflecke und magnetische Erscheinungen. *Himmel und Erde* **5**, 331—333.

Schott, C. A., On the magnetic observations made during Berings's first voyage to the coasts of Kamchatka and eastern Asia in the years 1725 to 1730. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 269—273.

—, C. A., The secular variation and annual change of the magnetic force at stations occupied by E. D. Preston, assistant, in connection with the U. S. Eclipse Expedition to the west coast of Africa, 1889—1890, in charge of Prof. D. P. Todd. *Rep. U. S. Coast a Geodetic Survey*, 1891, II, 21—39.

Solander, E., Vergleichung der Bestimmungen der Horizontalintensität verschiedener magnetischer Observatorien. *Nova Acta S. Sc. Upsal.* 1892. 53 pag.

Trabert, Wilhelm, Meteorologie. — 9. Erdmagnetismus. *Jb. d. Naturw.* **8**, 225—227.

Variations, Les — du magnétisme terrestre. *Ciel et Terre* **13**, 401—406.

Variazioni, Le — del magnetismo terrestre. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 157—158. — *G. per Tutti*, 1893, No. 21.

Wolgine, W., Ueber die Anomalien des Erdmagnetismus. *V. phys.-chem. Abth. Ges. Exp. Wiss., Univers. Charkow.* **20**, [4], 1—53. [In russ. Spr.]

Adams, W. Grylls, Comparison of Simultaneous Magnetic Disturbances at Several Observatories. *Philos. T. R. S. London* (A.) **183**, 131—139. 2 †.

Agamennone, G., I terremoti e le perturbazioni magnetiche. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 479—483. ††.

Beobachtungen über die magnetische Störung am 12. August 1892 auf der erdmagnetischen Station zu Lübeck. *Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 321—322.

Busin, Paolo, Beziehungen zwischen magnetischen Perturbationen und der Vertheilung des Luftdruckes. *Meteorol. Z.* **10**, 148—150, 200.

Buti, G., Perturbazioni magnetiche in (Scoresby Sund) dal 13 e 14 febbraio all' 11 marzo 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 127.

Denza, P. F., Macchie solari, perturbazioni magnetiche ed aurore polari. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 97—98. 113—115. — *Publicaz. Specola Vaticana* **3**, 73—81. — *Atti Acc. Pontifica Nuovi Lincei* **46**, 55—62.

Kelvin, Orages magnétiques terrestres. Résumé d'une communication faite par lord — à la réunion annuelle de la Société royale de Londres. *Ciel et Terre* **14**, 5—8.

[—], Beziehungen der erdmagnetischen Störungen zur Sonne. *Meteorol. Z.* **10**, 74—77.

Magnetische Stürme, Bringt die Sonne — hervor? Von —r. *Himmel und Erde* **5**, 529—530.

Perturbation magnétique remarquable. *Ciel et Terre* **13**, 1—8. †.

Relations entre les taches solaires et les perturbations magnétiques. *Ciel et Terre* **13**, 528—530.

Riccò, A., Sonnenflecke und magnetische Störungen im Jahre 1892. [In engl. Spr.] *Astronomy and Astro-Physics* **12**, 33—37.

Schaper, Beobachtungen über die magnetische Störung am 18. Mai 1892 auf der Erdmagnetischen Station zu Lübeck. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**, 130—132.

—, Beobachtungen über die magnetische Störung am 12. August 1892 auf der Erdmagnetischen Station zu Lübeck. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**, 132—134.

Simultanéité. La — des perturbations magnétiques. *La Nature* **21**, I, 90. ††.
Vedel, H., Magnetische Störungen in „Scoresby-Sund", 13 bis 14. Februar und 11. März 1892. *Meteorol. Z.* **10**, 25.

Erdströme. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 120—121.
Fonvielle, W. de, La Mesure des Courants terrestres à l'Observatoire du Parc St. Maur. *Lumière Électrique* **48**, 7—10.
Lagrange, E., L'étude des courants telluriques à l'Observatoire du Parc Saint-Maur. *Ciel et Terre* **14**, 97—101.
Preece, W. C., Earth-currents. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 656.

d. Polarlicht und Luftelectricität.

(Vergl. auch: Kosmologie und Erdmagnetismus.)

Ashe, W. A., The Aurora. *Science* **21**, 186—187, 276—277; **22**, 9.
Beals, Edward A., The Ether and its Relation to the Aurora. *Amer. Met. J.* **9**, 268—272.
Davidson, J. Ewen, Thunderstorms and Auroral Phenomena. *Nature* 47, 582.
Denza, P. F., Macchie solari, perturbazioni magnetiche and aurore polari. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri.* (2) **13**, 97—98, 113—115. — *Pubblicaz. Specola Vaticana* **3**, 73—81. — *Atti Acc. Pontifica Nuovi Lincei* **46**, 55—62.
Farbe, Ueber die — und Helligkeit der Polarlichter. *Meteorol. Z.* **10**, 473—474.
Flögel, Nordlicht am 18. August 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 424—425.
[**Frerichs**, W.,] Südlicht. *A. d. Hydrographie u. Marit. Metereol.* **21**, 364.
Harris, T. W., Observations on the aurora of july 16, at Utica, N. Y. *Amer. Met. J.* **9**, 355—358.
Howard, W. H., An Unusual Aurora. *Science* **22**, 39.
Kerillis, Calloch de, Aurore boréale observée à bord du croiseur la „Najade" dans la nuit du 9. au 10. juin 1893. *A. hydrographiques* (2) **15**, 270—276. ††.
Klossovsky, A., Relations d'aurores boréales, de tremblements de terre, de pluies salées, de météorites etc. *Travaux du réseau météorologique du sud-ouest de la Russie*, 1892, Vol. V, 75—79. [In russ. Spr.]
Láska, W., Ein Nordlicht. *Meteorol. Z.* **10**, 227.
Leuchtenberg, Duc Nicolas de, Aurore boréale. *L'Astronomie* **12**, 432.
Nordlicht, Ein merkwürdiges —. (Beobachtet zu Archangel am 23. bis 24. Februar 1892.) Von H. H. *Globus* **63**, 310—311.
Nowotny, Joh., Nordlicht in Lettowitz (34° 15′ östl. Länge, 49° 32′ n. Breite) am 12. August 1892. *V. Naturforsch. Ver. Brünn* **31**, S.-Ber. 35.
Paulsen, Adam F. W., Observations internationales polaires. Expédition Danoise. Observations faites à Godthaab sous la direction de —. Publiées par l'Institut météorologique de Danemark. pag. 1—73. Copenhague.
—, Adam, Ueber die Hypothesen der Oscillationen der sogenannten Maximalzone des Polarlichtes und über die Eigenthümlichkeiten der Entfaltung des Polarlichtes in dieser Zone. *Meteorol. Z.* **10**, 121—130.
Rykatschew, M., Ssewernoje ssijanije 23—24 fewralja (6—7 marta) 1892 goda. [Das Nordlicht vom 23.—24. Februar (6—7. März) des Jahres 1892]. *Met. Westnik.* **3**, 59—64, †.
Südlicht, [Aus: „*Eisenbahnzeitung*" **52**, 28. Sept. 1893.] *Meteorol. Z.* **10**, 478—479.
Tatlock, Remarks on the Aurora of February 13, 1892. *T. New York Ac. Sc.* **11**, 105.
Townbridge, John, On the Oscillations of Lightning discharges and of the Aurora Borealis. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 195—201. †.
[—], Ueber Schwingungen bei Blitzentladungen und beim Nordlicht. *Meteorol. Z.* **10**, 458—459.
Tromholt, Sophus, Das Nordlicht. *Prometheus* **4**, 215—218, 229—233, 247—252. ††. — *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 152—153.
Veeder, M. A., Aufforderung betr. Nordlichtbeobachtungen. *Astronomische Nachrichten* **132**, 367—368.

Veeder, M. A., Aufruf zu korrespondirenden Nordlichtbeobachtungen. *Meteorol. Z.* **10**, 227.
—, M. A., Auroras. *Science* **21**, 208.
—, M. A., The Aurora. *Science* **21**, 233—234, 304; **22**, 40.
—, M. A., The Aurora of 15. July 1893. *B. New England Weather Service* Nr. 18.
—, M. A., Thunderstorms, Auroras, and Sunspots. *Amer. Met. J.* **10**, 105—105.

Abbe, Cleveland, Atmospheric electricity, earth currents, and terrestrial magnetism. *Amer. Met. J.* **9**, 333—340.
Abendroth, Die Quelle der atmosphärischen Elektricität. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 41—42.
André, Ch., Sur les variations de l'état électrique des hautes régions atmosphériques. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (729)—(732).
Catlin, Robert, Atmospheric Electricity. *Mem. National Ac. Sc., Washington*, **6**, 25—33. 7 †.
Chauveau, A.-B., Sur la variation diurne de l'électricité atmosphérique observée au voisinage du sommet de la tour Eiffel. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (1069)—(1072).
Dufour, H., Beitrag zum Studium der atmosphärischen Electricität. [In franz. Spr.] (Extrait du „*Recueil inaugurale de l'Université de Lausanne*". 1892.) 6 pag.
Elektrische Erscheinungen der Erdatmosphäre. *Jb. d. Naturw.* **1**, 302—329; **2**, 377—383; **3**, 313—340. 2 †.
Elster, Julius, und Hans **Geitel**, Beobachtungen des atmosphärischen Potentialgefälles und der ultravioletten Sonnenstrahlung. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. II a, 703—856. 2 †. — *A. d. Physik u. Chemie.* N. Folge **48**, 338—373.
— J., u. H. —, Beobachtungen der normalen atmosphärischen Electricität auf dem Sonnblick. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **102**, Abth. II a, 1295—1316. ††.
— J., u. H. —, Elmsfeuerbeobachtungen auf dem Sonnblick. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. II a, 1485—1504. 4 †.
— u. — über Elmsfeuer auf dem Sonnblick. *Meteorol. Z.* **10**, 119—120.
— & —, Wasserfallelektricität. *Meteorol. Z.* **10**, 36.
Hovestadt, Über die Elektricität der Wasserfälle. *Natur und Offenbarung* **39**, 179—180.
Jordan, K. F., Die neuesten Forschungen über atmosphärische Elektricität. *Meteorol. Z.* **10**, 34—36.
Klossovsky, A., Extrait du journal des observations électrométriques à Odessa. *Travaux du réseau météorol. du sud-ouest de la Russie*, 1892, Vol. III, 20—37, 77—78. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]
Lodge, Oliver J., Observations of Atmospheric Electricity in America. *Nature* **47**, 392—394.
Mc Adie, Alexander, The electrification of the lower air during auroral displays. *Amer. Met. J.* **9**, 443—448. †.
Palmieri, Luigi, La dottrina positiva dell' elettricità atmosferica confermata da nuove osservazioni ed esperimenti. *Mem. Matematica Fisica S. Italiana Sc.* (3) **9**, Nr. 2. 25 pag.
—, L., L'Elettricità atmosferica osservata con globi aerostatici; Nota. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli* (2) **7**, 184—187.
—, L., L'elettricità atmosferica osservata con globi aerostatici; appendice alla Nota antecedente, letta nell' adunanza del dì 28 Ottobre. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 208.
Prohaska, Karl, Elmsfeuer am Schafberg. *Meteorol. Z.* **10**, 222—223.
S[amter, H.,] Ueber Wasserfallelektricität. *Himmel und Erde* **5**, 391—393.
—, Vom Elmsfeuer. *Himmel und Erde* **5**, 390—391.
—, Zur Physik der Atmosphäre. *Himmel und Erde* **5**, 189—195.
[Stone, G. H.,] Elektrische Erscheinungen in den Bergen von Colorado. *Meteorol. Z.* **10**, 303—304.

Trabert, Wilhelm, Meteorologie. — 7. Elektrische Erscheinungen. *Jb. d. Naturw.* **8**, 219—222.
Tuma, Josef, Eine Ballonfahrt zum Zweck der Bestimmung des elektrischen Zustandes der Erdkugel. *Gaea* **29**, 220—223.
—, J., Luftelektricitätsmessungen im Luftballon. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. IIa, 1556—1559.

4. Klimatologie.

a. Meteorologie.

(Vergl. auch: Kosmologie.)

Abbe, Cleveland, The Mechanics of the Earth's Atmosphere. A Collection of Translations. [Hagen, Helmholtz, Kirchhoff, Oberbeck, Hertz, Bezold, Raleigh, Margules, Ferrel.] *Smithson. Miscell. Coll.* **34**, Article X. 324 pag.
Ballonbeobachtungen in sehr großen Höhen. *Meteorol. Z.* **10**, 229.
Bebber, W. J. van, Das Wetter in der Umgebung der barometrischen Maxima. *Ausland* **66**, 307—310. ††.
—, W. J. van, Katechismus der Meteorologie. 3. Aufl. XII-259 pag. ††. Leipzig, J. J. Weber. Geb. in Leinw. M. 3. 12.
Bezold, Wilhelm von, Die Meteorologie als Physik der Atmosphäre. *Himmel und Erde* **5**, 1—19.
—, Wilhelm von, Meteorology as the Physics of the Atmosphere. *Amer. Met. J.* **9**, 1—10, 77—87.
Blasius, Wm., Stürme und moderne Meteorologie. 4. Vortrag. Die Ursachen der Barometerschwankungen. XI-47 pag. ††. Braunschweig, A. Limbach. M. 1,80.
Busch, Höchste beobachtete Wärmegrade der freien Atmosphäre. *Natur und Offenbarung* **39**, 564.
—, F., Wissenschaftliche Rundschau. Meteorologie. I, II, III, IV. *Natur und Offenbarung* **39**, 171—176, 362—367, 693—697, 756—761.
Buti, Giuseppe, Le nebbie nelle città e i loro effetti. Relazione. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 31. 44—45, 59—61.
Clayton, H. Helm, Six and seven day weather periodicities. *Amer. Met. J.* **10**, 35—44, 322—325.
—, H. H., The theory of cyclones. *Amer. Met. J.* **10**, 321—322.
Cole, Frank N., The diurnal variation of barometric pressure. *U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. B.* No. **6**. 32 pag.
Core, T. H., Meteorology in Relation to Geography. *J. Manchester G. S.* **8**, 331—337.
Dallas, W. L., The General Motion of the Atmosphere. *Nature* **48**, 341.
Davis, W. M., The theory of cyclones. *Amer. Met. J.* **10**, 319—321.
[**Démoulin**, D.,] Regelmäßige Temperaturschwankungen in der zweiten Hälfte des Januar. *Meteorol. Z.* **10**, 229.
Dumas, Léon, Le troubles climatériques. *Rev. de Belgique* (2) **5**, 83—94.
Duponchel, A., La circulation des vents réguliers à la surface du globe. *Rev. Sc.* **51**, 679—684. ††. — *L'Astronomie* **12**, 97—104. 2 *.
—, A., La circulation des vents et de la pluie dans l'atmosphère. *Rev. marit. et col.* **116**, 551—570; **117**, 328—366, 548—590. ††. *.
Ellinger, H. O. G., Forelaesninger over Meteorologi ved den kongelige Veterinaer- og Landbohöiskole. 108 pag. Kjöbenhavn, H. Christensen. Trykt som Manuskript. Kart. Kr. 2,25.
Faye, H., Faye's Theory of Cyclones. (Translated.) *Amer. Met. J.* **9**, 372—373.
—, H., Sur la vraie théorie des trombes et tornados à propos de celui de Lawrence, Massachusetts. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (543)—(548.)
Ferrel, W., The Winds, comprising the general motions of the Atmosphere, Monsoons, Cyclones, Tornadoes, Hailstorms. 2. edition. New York.
Finley, John P., Some Facts About Weather and Storm Phenomena. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **3**, 23—35. ††.

Flanery, David, A theory as to the origin of cyclones. *Amer. Met. J.* **10**, 240.
Hann, J., Winde auf dem Sonnblickgipfel gegen das Gesetz von Buys-Ballot. *Meteorol. Z.* **10**, 105—106.
—, siehe: Österreich-Ungarn, Physische Geographie, Klimatologie.
Harrington, Mark W., Exploration of the free air. *Amer. Met. J.* **9**, 469—475.
Hazen, H. A., Secrets of the Atmosphere. *Science* **21**, 202—206. ††.
—, H. A., The Mechanism of a Tornado. *Amer. Met. J.* **10**, 301—304. ††.
[**Hellmann**, G.,] Titel neuer Publikationen. *Meteorol. Z.* **10**, (97)—(108).
Herrmann, E., Beziehungen der täglichen synoptischen Wetterkarten zur allgemeinen atmosphärischen Circulation. *Meteorol. Z.* **10**, 1—9, 131—140.
—, E., Zur Abhandlung: Beziehungen der Wetterkarten zur allgemeinen Cirkulation. *Meteorol. Z.* **10**, 275—277.
—, E., Zu M. Möller's „Berichtigung etc." *Meteorol. Z.* **10**, 460—461.
Kassner, Carl [Julius Hermann.] Ueber kreisähnliche Cyklonen. 21 pag. ††. Berlin, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 6. März 1893. Berlin, Buchdr. v. Hammerich & Lesser. — *Aus dem Archiv der D. Seewarte* **16**, No. 2. 21 pag. ††.
—, C., Verwendung unbemannter Ballons zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen in sehr großen Höhen nach dem Vorschlage Renard's. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre, Berlin*, **12**, 25—26.
K[öppen], W., Moderne Meteorologie. *A. d. Hydrographie und Marit. Meteorol.* **21**, 160—164.
Kremser, V., Die Erforschung der atmosphärischen Strömungen mittels Pilotballons. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre, Berlin*, **12**, 57—64.
—, Hermite's Experimente mit unbemannten Ballons in großen Höhen. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre* **12**, 125.
Lachmann, G., Meteorologische Höhenstationen. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre, Berlin*, **12**, 305—310.
Laschober, Fr., Über praktische Meteorologie mit Bezug auf Wetterprognosen. *M. a. d. Gebiete des Seewesens, Pola*, **20**, 569—589. ††. 6 *.
Lasne, Henri, Problèmes relatifs à la circulation générale de l'atmosphère. *Annuaire S. Météorol. France* **41**, 11—29.
Leyst, E., Untersuchungen über den täglichen und jährlichen Gang der meteorologischen Elemente an den Cyclonen- und Anticyclonen-Tagen. *Repertorium f. Met.* **16**, No. 8. 363 pag. 2 †.
Luftdruck. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 253—259; **2**, 328—346; **3**, 276—279.
Luftfeuchtigkeit, Nebel und Wolken. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 259—274; **2**, 344—351; **3**, 279—284. 2 †.
Lufthülle, Die — der Erde. Allgemeines. *Jb. d. Astron u. Geophysik* **1**, 244—245; **2**, 306—314; 266—270.
Lung, G. A., A theory as to the origin of cyclones. *Amer. Met. J.* **10**, 103—105.
Lyons, Curtis J., The diurnal variations of barometric pressure. *Amer. Met. J.* **9**, 525—533.
Mangin, Arthur, L'Air et le monde aérien. 6e édition. 400 pag. ††. Tours, Mame et fils. 4.
Marchi, Luigi De, Sulla teoria dei cicloni: ricerche. 44 pag. 15 †. [*Pubblicazioni del r. osservatorio di Brera in Milano* No. 38.] Milano, Ulrico Hoepli. 4.
—, L. De, Sulla teoria dei cicloni. Nota II. *Rendiconti R. Istituto Lombardo Sc. e Lettere* (2) **26**, 624—637.
Mendez, E., Sur les remous atmosphériques. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 300—317. ††.
Meteorological Work, The — of the Smithsonian Institution. *Annual Rep. Smithson Inst.*, 1892, 79—83.
Möller, M., Berichtigung zur Abhandlung: „Beziehungen der täglichen synoptischen Wetterkarten zur allgemeinen atmosphärischen Circulation." *Meteorol. Z.* **10**, 274—275.
—, M., Zur Abhandlung „Zur Dynamik der Atmosphäre." *Meteorol. Z.* **10**, 302—303.
—, M., Zur Dynamik der Atmosphäre. *Meteorol. Z.* **10**, 169—177, 290—302, 327—337.

Moore, WM. C., Objections to Faye's theory of cyclones. *Amer. Met. J.* **9**, 170—177, 197—206. ††.

Mordovitsch, P., Météorologie et hydrologie maritimes d'après les observations des marins russes. St. Petersbourg. [In russ. Spr.]

Niederschlag. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 275—279; **2**, 351—358; **3**, 284—295.

Phipson, T.-L., Sur l'origine de l'oxygène atmosphérique. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (309)—(310).

Proctor, Frank W., The birth of a tornado on a mountain top. *Amer. Met. J.* **10**, 363.

Recherches sur la composition de l'atmosphère. *Ciel et Terre* **13**, 239—242.

Rudski, M. P., Bemerkung zu Dr. Köppen's Aufsatz: „Die grofsen Strömungen des atmosphärischen Kreislaufs." *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 112—113.

Russell, H. C., Moving anticyclones in the Southern Hemisphere. *Nature* **47**, 286.

Rykatschew, M., Der tägliche Gang der Temperatur der Luft in den Tropen der Oceane. *Repertorium f. Met.* **16**, No. 3. 45 pag. †.

Siemens, Werner von, On the general circulation of the atmosphere. Translated from the German by George E. Curtis. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 179—187.

Smith, D. T., The whirling of cyclones. *Amer. Met. J.* **10**, 239.

Strachey, R., Harmonic Analysis of Hourly Observations of Air Temperature and Pressure at British Observatories. *Nature* **47**, 621—622.

Sugny, De, Éléments de météorologie nautique. *Bibliothèque du marin* **16**, 472.

Teisserenc de Bort, L., Report on the present state of our knowledge respecting the general circulation of the atmosphere. Presented to the meteorological congress at Chicago, August, 1893. 20 pag. ††. London, Stanford. 4.

Temperatur. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 245—259; **2**, 314—328; **3**, 270—276. †.

Theinert, A., Der Föhn. *Prometheus* **4**, 794—796, 810—813.

Thomson, James, On the Grand Currents of Atmospheric Circulation. *Philos. T. R. S. London* (A.) **183**, 653—684. — 32 pag. London, 1891, Kegan, Paul, Trübner & Co. 1 s. 6 d. 4.

Trabert, Wilhelm, Meteorologie. *Jb. d. Naturw.* **8**, 193—230.

Veeder, M. A., Thunderstorms, Auroras, and Sunspots. *Amer. Met. J.* **10**, 105—106.

Waldo, Frank, Modern Meteorology: An Outline of the Growth and Present Condition of some of its Phases. XXIII-460 pag. ††. (Contemporary Science Series.) London, W. Scott. 3 s. 6 d. — New York, C. Scribner's Sons. cl. $ 1,25.

Wilk, E., Grundbegriffe der Meteorologie für höhere Schulen und zum Selbstunterricht zusammengestellt. 2. Aufl. 58 pag. ††. 5 *. Leipzig, Jul. Baedeker. M. 1.

Winde und Stürme. *Jb. d. Astronom. u. Geophysik.* **1**, 279—302; **2**, 358—377; **3**, 296—312.

Woeikof, A., Bemerkungen zu Herrmann's Abhandlung: Beziehungen der Wetterkarten zur allgemeinen Circulation. *Meteorol. Z.* **10**, 109—110.

b. Allgemeine Klimalehre.

Apostolow, L., Ssrednija ssutotschnyja temperatury na powerchnosti ssnega i na powerchnosti semli pod ssnegom [Die mittlere Tagestemperatur auf der Oberfläche des Schnees und auf der Erdoberfläche unter dem Schnee]. *Met. Westnik* **3**, 246—250.

Breitenlohner, Die meteorologischen Radialstationen zur Lösung der Waldklimafrage. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* **19**, 115—121. — *Gaea* **29**, 405—412.

Carabet, Jos., L'hiver de 1892—93. *L'Astronomie* **12**, 149—151. *.

Ebermayer, E., Klimatische Wirkung des Waldes auf seine Umgebung. *Meteorol. Z.* **10**, 201—214.

[**Fischbach,** Karl v.,] Ueber den Einflufs des Waldes auf atmosphärischen Niederschlag und das Eindringen des Wassers in den Boden. *Meteorol. Z.* **10,** 194—196.
Forêts, Les — et les climats. *La Nature* **21,** II, 403.
Heinrich, Th., Die Schneedecke. *Prometheus* **4,** 391—395.
Hult, R., Jordens klimatområden. Försök till en indelning of jordytan efter klimatiska grunder. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1,** 140—201. *. [Mit deutschem Referat.]
Hubbard, Gardiner G., The Relations of Air and Water to Temperature and Life. *National G. Mag.* **5,** 112.
Klengel, Friedrich, Das Klima des Pic du Midi. Ein Beitrag zur Charakteristik des Höhenklimas. *Ausland* **66,** 369—372, 388—391, 407—409, 427—432, 438—446, 455—462. ††.
Klimatologie. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1,** 341—356; **2,** 388—396; **3,** 345—349.
Köppen, W., und H. **Meyer,** Die Häufigkeit der verschiedenen Bewölkungsgrade als klimatologisches Element. *Aus dem Archiv d. D. Seewarte* **16,** No. 5. 27 pag.
Ljubosslawsski, G., Jeschtsche o ssnežnom pokrowe [Noch einiges über die Schneedecke]. *Met. Westnik* **3,** 444—454.
Minutulli, Federigo, La variazione delle zone terrestri. *B. S. G. Ital.* (3) **6,** 40—51.
Peters, C. F. W., Witterung und Klima. *D. Revue* **18,** III, 187—201.
Rittmeyer, R., Einiges zur Wald- und Wasserfrage. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* **19,** 97—115.
S[ürin]g. [R.,] Der Wärmeaustausch an der Erdoberfläche und in der Atmosphäre. *Himmel und Erde* **5,** 342—344.
Ule, Die klimatische Bedeutung der Binnenseen. *Ber. Student. Ver. f. E., Halle a. S. Sommer-Sem.* 1893, 7.
—, Willi, Land- und Seeklima. *Himmel und Erde* **5,** 157—169, 219—227. ††. 4*.
Vimont, Eugène, La sécheresse en 1893. Observations météorologiques faites en divers points du globe. *L'Astronomie* **12,** 309—311, 351.
Wojeikow, A., Gusstyja doždemernyja sseti i wopross o wlijanii rasstitelnossti i wod na ossadki [Dichte Regenmessungsnetze und die Frage über den Einflufs der Vegetation und der Gewässer auf die Niederschläge]. *Met. Westnik* **3,** 1—2.
Zenker, W., Der klimatische Wärmewert der Sonnenstrahlen. *Meteorol. Z.* **10,** 340—342.

c. *Geographische Verbreitung meteorologischer Elemente.*

Angot, Alfred, Décroissance de la température dans l'air avec la hauteur. *L'Astronomie* **12,** 186—188.
—, A., Sur la décroissance de la température dans l'air avec la hauteur. *Ciel et Terre* **14,** 15—19.
Barometerstände, Hohe —. *Meteorol. Z.* **10,** 111.
Batchelder, S. F., A new series of isanomalous temperature charts, based on Buchan's isothermal charts. *Amer. Met. J.* **10,** 63—65.
Bebber, W. J. van, Das Wetter in den barometrischen Maxima. *Aus d. Archiv d. D. Seewarte* **15,** No. 4. 23 pag. 2 †.
—, W. J. van, Die Vertheilung der Wärmeextreme über die Erdoberfläche. *Petermanns M.* **39,** 273—276. 3 *.
Bühler, A., Die Niederschläge im Walde. *M. schweiz. Centralanst. f. d. forstl. Versuchswesen.* 1892, II, 127—160.
Curtis, George E., Analysis of the causes of rainfall with special relation to surface conditions. *Amer. Met. J.* **10,** 274—282.
Dechevrens, S. J. Marcos, Sobre la variación de la temperatura con la altitud en los ciclones y anticiclones. *Anuario Observat. Tacubaya* 1893, 155—161.
Duponchel, A., Le régime des pluies. *Rev. Sc., Paris,* **52,** 685—693. ††.

Earth's Surface, The — and Solar Energy. *G. J., London* 1, 541—543.

Habenicht, H., Die Zugstrafsen der barometrischen Minima auf der atlantischen Seite der Nordhemisphäre und ihre Ursachen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* 15, 500—502. *.

Hann, J., Die neue Anemometer- und Temperatur-Station auf dem Obirgipfel (2140 m). *Meteorol. Z.* 10, 281—290. ††.

Harris, T. W., Mountains as Storm-Breeders. *Amer. Met. J.* 10, 126—131.

Hazen, H. A., und J. **Hann**, Temperaturverhältnisse in Barometer-Maximis und Minimis. *Meteorol. Z.* 10, 314—316.

— u. —, Temperaturverhältnisse in Barometer-Maximis und -Minimis. *Meteorol. Z.* 10, 471—473.

Hermite, Gustave, A seize mille mètres de hauteur. *L'Astronomie* 1893, 12, 217—219.

Klingen, I., Wlijanije kultury, rasstitelnosti i wod na wypadenije i rasspredelenije atmossferitscheskich ossadkow [Einflufs der Kultur, Vegetation und der Gewässer auf das Fallen und die Verbreitung atmosphärischer Niederschläge]. *Met. Westnik* 3, 3—16, 45—58. ††.

Klossovsky, A., Zur Frage über die Verbreitung der Gewitter auf der Erdoberfläche. *Travaux du réseau météorol. du sud-ouest de la Russie* 1892, Vol. III, 37—68. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Köppen, W., Die mittlere Abweichung der einzelnen Barometerablesung vom Normalwerth und deren Verhältnis zur monatlichen Barometerschwankung. *Meteorol. Z.* 10, 241—247. *.

Krebs, Wilhelm, Witterungsverlegung von niederen nach höheren Breiten. *Ausland* 66, 673—677.

Krone. Hermann, Ueber Aktinitäts-Vergleichungen an verschiedenen Orten der Erde. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* 23, 118—123.

Le Goarant de Tromelin, G., Deux théorèmes nouveaux d'astronomie physique au sujet de l'inegalité de la répartion calorifique à la surface des hémisphères nord et sud du globe terrestre. *Rev. marit. et col.* 117, 367—371.

Liebig, Georg Freiherr von, Höhenluft und verdichtete Luft. *D. Revue* 18, III, 64—70.

Lyons, Curtis J., Effect of topography on the pressure of the wind. *Amer. Met. J.* 9, 463—464.

Pernter, J. M., Die Wärmevertheilung auf der Erdoberfläche und ihre Ursachen. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* 32, 119—148. 3 *.

Pieltschikow, N., Ob isssledowanii wyssschich ssloew atmossfery. [Über die Untersuchung der obersten Schichten der Atmosphäre.] *Met. Westnik* 3, 109—112.

Plumandon, J. R., Influence des forêts et des accidents du sol sur les orages à grêle. *Ciel et Terre* 14, 461—472.

—, Influence des grands reliefs du sol sur la formation des dépressions atmospériques. *La Nature* 21, I, 154—156. *.

Pomorzew, M., O meteorologitscheskich nabljudenijach w wyssokich sslojach atmossfery. [Über meteorologische Beobachtungen in hohen Schichten der Atmosphäre.] *Met. Westnik* 3, 205—207.

Regenmengen, Gröfste tägliche und stündliche —. *Meteorol. Z.* 10. 140—141.

Sacchi, Maurizio, Una legge sulla distribuzione della grandine. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) 12, I, 1—13. *.

Schmidt, Zur Bewegung der Gewitter in der Nähe von Flüssen und Bergen. *Meteorol. Z.* 10, 338—339.

Schneegrenze, Die —. Von K. *Aus allen Welttheilen* 24, 240—242.

Schubert, J., Ueber die Ermittelung der Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschiede zwischen Wald und Feld. *Meteorol. Z.* 10, 451—457.

Slater, J. W., Trees as a Factor in Climate. *Science* 22, 25.

Taylor, W. A., The Distribution of Temperature over the Sea. *Scottish G. Mag.* 9, 193—198.

Ule, Willi, Die Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche unter Berücksichtigung der mittleren Erhebung des Landes. *Petermanns M.* 39, 242—244.

Ward, R. De C., Mountains as storm-breeders. *Amer. Met. J.* **10,** 308—311.
Woeikof, A., Der höchste bis jetzt beobachtete Luftdruck auf der Erde. *Meteorol. Z.* **10,** 110—111.
Zenker, W., Die gesetzmäfsige Vertheilung der Lufttemperaturen über dem Meere. *Petermanns M.* **39,** 39—44. *.
—, W., La distribution des températures au dessus de la mer. Résumé d'un mémoire. *Ciel et Terre* **14,** 153—159, 171—176.

d. Klimaänderungen.

(Vergl. auch: Eiszeit.)

Blytt, Axel, Om de fytogeografiske og fytopalaeontologiske grunde for at antage klimatvexlinger under kvartaertiden. *Forhandl. Vidensk.-S. Christiania,* 1893, No. 5. 52 pag.
—, Axel, Skrivelse i anledning af G. Anderssson opsats om kvartaere klimatvexlinger i Geol. Fören. Förh. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15,** 71—72.
Dosher, S. L., Are our winters becoming milder? *Amer. Met. J.* **9,** 462.
Dubois, Eug., Die Klimate der geologischen Vergangenheit und ihre Beziehung zur Entwickelungsgeschichte der Sonne. 8—87 pag. Nijmegen, H. C. A. Thieme. Leipzig, Max Spohr. F. 0,90.
Eadie, John H., Are our winters becoming milder? *Amer. Met. J.* **10,** 54—55.
Frejlach, Jos., Změnilo-li se klima v době historické? [Hat sich das Klima während der historischen Zeit geändert?] [Aus: *„Časopis Mus. král Českého"*.] 51 pag. V Praze, Selbstverlag.
Generationen, Menschliche — und Klimaschwankungen. *Blätter f. d. bayer. Realschulwesen* 1893, 25 ff. — *Ausland* **66,** 702—703.
Keller, H., Schlüsse und Trugschlüsse aus Pegelbeobachtungen. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13,** 403—404.
[**Mac Dowall,** A. B.], Säkulare Schwankungen des Regenfalls. *Meteorol. Z.* **10,** 420—422.
Perioden, Kurze — in der Witterung. *Meteorol. Z.* **10,** 238.
Pfeil, L. Graf von, Trockene und nasse Jahre. *Naturw. Wochenschr.* **8,** Beilage zu Heft No. 7. 2 pag.
Seward, Fossil plants as tests of Climate. 151 pag. London, 1892, Clay & Sons. 5 s.
Warring, C. B., The Winter of 1709. *Science* **21,** 305.
Willaume-Jantzen, V., Klimaforandringer i de sidste Aarhundreder. *G. Ts., Kjöbenhavn,* **12,** 54—63.

5. Oceanologie.

(Vergl. auch die einzelnen Meere.)

a. Allgemeines.

Haus, A., Grundzüge der Ozeanographie und maritimen Meteorologie. Auf Befehl des K. K. Reichskriegsministeriums (Marinesektion) für den Unterricht an der K. K. Marine-Akademie verfafst. 466 pag. 13 * in Mappe. Wien, 1891.
Karell, Ludwig, Die Forschungen des Fürsten von Monako. *Die Natur* **42,** 43—45.
Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — V. Océanographie. *B. S. Neuchâteloise G.* **7,** 525—527.
Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1891—1892. *G. Jb.* **16,** 35—62.
Meer, Das —. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1,** 164—185; **2,** 225—244; **3,** 201—219.
Pettit, A., Océanographie. Sur le Plankton. La couleur des eaux et les courants. *Rev. d. G.* **32,** 268—281.
Rizzati, F., Il mare. *Natura ed Arte, Milano,* 1893.
Rottok, Das Meer, seine Erforschung und deren Ergebnisse. *Himmel und Erde* **5,** 205—218, 260—271. ††.

Salcher, P., Beiträge zur maritimen Physik. *M. a. d. Gebiete des Seewesens, Pola*, **20**, 521—529. ††.

Schpindler, I. B., Okeanografija w 1889—90 g [Oceanographie im Jahre 1889—90]. *Ježegodnik J. R. G. O.* **2**, 163—176.

Thoulet, J., L'océanographie au congrès de L'Association Britannique en 1892. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 36—39.

—, J., Sur l'emploi de cartouches solubles, dans les mesures et expériences océanographiques. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (539)—(540).

Trautschold, von, Ueber die Bewegungen des Erdoceans während der geologischen Perioden. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 1—2.

Walther, Johs., Allgemeine Meereskunde. (Weber's naturwissenschaftl. Bibliothek, No. 6.) XVI-296 pag. ††. *. Leipzig, J. J. Weber. Geb. in Leinw. M. 5.

Zech, P. von, Eine Spazierfahrt durch das Meer. *D. Revue* **18**, IV, 221—238.

b. Gestalt der Meeresoberfläche.

Lallemand, Ch., La détermination du niveau moyen de la mer par le médimarémètre. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 867—871. ††.

c. Temperatur, Salzgehalt, Strömungen, Wellen.

Dinklage, L. E., Treibeis in südlichen Breiten. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 41—54, 154—157, 264—266, 301—309, 427—431.

Flaschenposten. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 401—404.

Freudenberg, V., Gold und Silber im Meerwasser. *Ausland* **66**, 366—367.

Hull, Edward, How the Waters of the Ocean became Salt. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 165—173.

Köppen, Eis-Flaschenposten. *Gaea* **29**, 339—341.

Meeresströmungen und Meereswellen. *Gaea* **29**, 341—344.

Metalle, Edle — im Seewasser. *Prometheus* **4**, 85—86.

Mitchell, J. H., The Highest Waves in Water. *Philos. Magaz., London*, (5) **36**, 430—437.

Petzold, W., Die Gröfse der Meereswellen. *Globus* **64**, 150-151.

Pouchet, G., Sur les eaux vertes et bleues observées au cours du voyage de „La Manche". *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 326—335.

Sanborn, G. B., Cause of ocean currents, how and where their waters are warmed: an open sea and mild climate at the poles, the earth flattened at the poles. Also Northern lights, how and where the ocean waters obtain thein saltness, all explained and proofs presented. 34 pag. Ballard, Wash., G. B. Sanborn. pap. 25 c. 24.

Schott, Gerhard, Bemerkung über Wind- und Wellengeschwindigkeit. *Petermann's M.* **39**, 293—294.

—, Über die Dimensionen der Meereswellen. Nach eigenen Beobachtungen. v. Richthofen-Festschrift 235—265. ††.

Thoulet, J., Les courants de la mer et le Gulf-stream. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 25—38.

—, Les courants de mer. *Rev. Sc.* **51**, 257—266.

Weber's, Wilh., Werke. Herausg. v. d. kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 5. Bd. Wellenlehre. Besorgt durch Ed. Riecke. XXX-433 pag. XVIII †. Berlin, J. Springer. M. 18. Einbd. M. 2,50.

d. Gezeiten.

Bouquet de la Grye, Ondes marées et ondes atmosphériques provenant de l'action du Soleil et de la Lune. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (5)—(12).

Hatt, De l'analyse harmonique des observations de marées. *A. hydrographiques* (2) **15**, 295—372.

Niesten, L., Les marées solsticiales. *Ciel et Terre* **13**, 97—101.

Reduction, The — of Tidal Observations. *Nature* **47**, 402—403.

e. Tiefseeforschung

Andrussow, N., Ob odnom metode opredelenija sskorosti otloženija ossadkow na dne morei [Über eine Methode zur Bestimmung der Geschwindigkeit der Sedimentablagerung auf dem Meeresboden]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 437—440. †.

Brückner, Über Tiefseeablagerungen. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, XXVIII—XXIX

Daubrée, A., Report on the scientific results of the voyage of H. M. S. „Challenger" Deep-Sea Deposits, by John Murray, and Rev. A. F. Renard. *J. des Savants*, 1892, 733—743; 1893, 37—54.

Fond des mers, Le —. *Ciel et Terre* **13**, 297—308.

Guerne, Baron Jules de, Explorations du fond des mers. *C.-R. C. Nat. S. Franc. G.* **12**, 308—315.

Lehmann. Otto, Tiefseeforschungen. *D. Rev.* **17**, III, 232—241.

Murray, John, et A.-F. **Renard,** Notice explicative de la carte des sediments de mer profonde. *B. S. Belge Géol. Paléont. & Hydrol.* **7**, *Mémoires*, 109—134. *.

Profondità, Le massime — oceaniche. *G. per Tutti*, 1893, No. 21.

Schwippel, Karl, Die Kreuzungen des „Challenger" in den verschiedenen Meeren und die Resultate der Lotung und Dredgung. *Gaea* **29**, 206—215.

—, Karl, Resultate der Tiefsee-Forschungen mit Rücksicht auf die Bodenplastik des Meeresgrundes. *Gaea* **29**, 77—84.

6. Gebirgskunde.

a. Allgemeines.

Aveling, E., An Introduction to the Study of Geology, Specially Adapted for the Use of Candidates for the London B. Sc. and the Science and Art Department Examinations. 364 pag. ††. *. London, Swan Sonnenschein. 6 s.

Bäckström, Helge, Causes of Magmatic Differentiation. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 773—779.

Bernard, A., Les Terrains calcaires. 35 pag. Annecy, imp. Dépollier et Ce. 12.

Branco, Ein geologischer Erklärungsversuch der Sintflut. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 123.

Büttgenbach, Franz, Die Steinkohlen der Erde, ihre Verbreitung und Erschöpfung. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 207—209, 217—219.

Chree, C., Some applications of physics and mathematics to geology. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 127—153.

Cole, G. A. J., Aids in Practical Geology. 2nd ed. Revised. 400 pag. ††. London, C. Griffin and Co. 10 s. 6 d.

Dawkins, W. Boyd, Geology in Relation to Geography. *J. Manchester G. S.* **8**, 226—230.

Dutton, Cl. E., On some of the greater problems of physical Geology. *B. Philos. S. Washington* **11**, 51.

Geer, Gerard De, Om isopachyter eller mäktighetskurvor. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 130—135.

Geikie, Archibald, Geological Change, and Time. *Annual. Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 111—131.

—, Archibald, Text-book of geology. 3rd ed., rev. and enl. 1147 pag. New York, Macmillan & Co. cl. $ 7,50.

Gilbert, G. K., Continental Problems of Geology. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 163—173. — *B. Geol. S. Amer.* **4**, 179—190.

Günther, S., Experimentelle Geologie. *Ausland* **66**, 385—388, 403—406. ††.

Haas, Hippolyt, Katechismus der Geologie. 5. Aufl. XIV-223 pag. ††. †. Leipzig, J. J. Weber. Geb. in Leinw. M. 3.

Hudleston, W. H., The Anniversary Address of the President. — On some recent work of the Geological Society. *P. Geol. S. London*, 1892/93, 65—142.

Jukes-Browne, A. J., Geology: An Elementary Handbook. (Whittaker's Library of Popular Science.) IX-248 pag. ††. London, Whittaker. 4 s.

Kayser, Eman., Lehrbuch der Geologie f. Studirende und zum Selbstunterricht. 1. Thl. Allgemeine Geologie. X-488 pag. 364 Textfig. Stuttgart, F. Enke. M. 15.
—, E., Text-Book of Comparative Geology. Trans. and Edit. by Philip Lake. XII-426 pag. ††. 73 †. London, Swan Sonnenschein. 18 s.
Kjellén, Rudolf, Underjordiska inflytelser på jordytan. Om nivåförändringar, jordbäfningar och vulkaniska företeelser. 45 pag. [*Föreningen Heimdals folkskrifter.* No. 10.] Stockholm, F. & G. Beijer.
Lapparent, A. de, Traité de géologie. 3e édit. 1645 pag. ††. Paris, F. Savy.
Loewinson-Lessing, F., Revue Bibliographique des nouvelles publications géologiques et paléontologiques russes. Mars-Décembre 1891. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, *Procès-verbaux*, 103—116.
Löwl, Ferd., Die gebirgsbildenden Felsarten. Eine Gesteinskunde für Geographen. 159 pag. ††. Stuttgart, F. Enke. M. 4.
Marinelli, G., Sui criterî da seguirsi per la ripartizione dei sistemi montuosi nella geografia didattica in generale e nella geografia didattica in particolare: relazione. 16 pag. [*Estr. dal „Questionario del primo congresso geografico italiano".*] Roma, 1892, stab. tip. Civelli.
Martel, Les explorations souterraines. *B. S. G Toulouse* **12**, 174—183.
Mill, Hugh Robert, The Permanence of Ocean Basins. *G. J., London*, **1**, 230—234. *.
Miller, Hugh, Landscape Geology: A Plea for the Study of Geology by Landscape-Painters. Anniversary Address. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 129—154.
Möricke, W., Betrachtungen und Beobachtungen über die Entstehung der Goldlagerstätten. *Z. f. prakt Geologie* **1**, 143—148.
Müller, Karl, Der Antheil der Pflanzen an der Erdbildung. *Die Natur* **42**, 51—56.
Nies von Hohenheim, Mineralien auf der Wanderung. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 84—85.
Ochsenius, Carl, Bedeutung des orographischen Elementes „Barre" in Hinsicht auf die Bildungen und Veränderungen von Lagerstätten und Gesteinen. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 189—201, 217—233.
Palacky, J., Üiber [! sic] die geologische Initiative in den verschiedenen Erdzeitaltern vom geographischen Standpunkt. *S.-Ber. K. Böhm. G. d. W. Math.-Naturw. Cl.* 1893, No. XLIV, 8 pag.
Rateau, Hypothèse des cloches sous-continentales. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (370)—(373). — *Ciel et Terre* **14**. 325—328.
Reade, T. Mellard, Measurement of Geological Time. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 97—100.
Repetitorium, Kurzes — der Geologie und der verwandten Disciplinen. II. Petrographie und Geotektonik. 88 pag. Wien, M. Breitenstein. M. 1,35.
Roberts, R. D., An Introduction to Modern Geology. With Coloured Maps and Illusts. (University Extension Manuals.) 288 pag. London, Murray. 5 s.
Roth, Justus, Allgemeine und chemische Geologie. 3. Bd. 2. Abth. [Schlufs des Werkes.] IX u. pag. 211—530. Berlin, Besser. M. 9.
Sieger, Robert, Isopachyten oder Mächtigkeitskurven. *Globus* **63**, 359—360.
—, Rob., Zur Geschichte der Kontraktionstheorie. *Ausland* **66**, 273—274.
Στεφανιδης, M., Τὸ ὕδωρ ὡς γεωλογικὸς παράγων ὑπὸ χημικὴν ἔποψιν. 48 pag. *Ἀθῆναι.*
Suess, E., Are great Ocean Depths permanent? *Nat. Science* **2**, 180—187.
—, Eduard, Die Permanenz der Meerestiefen. Aus dem Englischen frei übersetzt mit Benutzung von Suess, Antlitz der Erde, von Erich Goebeler. *Ausland* **66**, 769—773.
—, Eduard, Ueber neuere Ziele der Geologie. *Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz* **20**, 181—199.
Swarowsky, A., Entstehung und Dauer der Weltmeere. *Globus* **63**, 317—319.
Tigerstedt, A. F., Geologin. Helsingfors 1893.
Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (IV. 1890—92.) *G. Jb.* **16**, 63—128.

Trautschold, H., Zur Frage der Entwickelung des Erdoceans. *B. S. Imp. des Naturalistes de Moscou.* N. Sér. **7**, 154—162.

Undeutsch, Eine Hypothese über die Erstarrung der Erde. *Z. V. D. Ingenieure*, 1891, 79.

Upham, Warren, Estimates of Geologic Time. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 209—220.

Williams, Henry S., The Elements of the Geological Time-Scale. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 283—295.

—, H. S., The Making of the Geological Time-Scale. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 180—197.

b. Oberflächenformen und Orometrie.

Cvijić, Jovan, Das Karstphänomen. Versuch einer morphologischen Monographie. *G. Abh.* **5**, 3. Heft, 215—330. ††. Wien. M. 4.

Deeley, R. M., Cirques. *The Glacialist's Magazine, London*, **1**, 109—110.

Dietrich, Franz, Untersuchungen über die Böschungsverhältnisse der Sockel oceanischer Inseln. Ein Beitrag zur Morphologie des Meeresbodens. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 29—74. †.

Hicks, L. E., Some Elements of Land Sculpture. *B. Geol. S. America* **4**, 133 ff.

—, L. E., The Convex Profile of Bad-Land Divides. *Science* **21**, 232—233. ††.

Kittl, E., Karstterrain und Karstlandschaft. *M. Sect. f. Naturk. d. österr. Touristenclubs* **5**, Nr. 8.

Lagrange, E., Les terrains calcaires et les explorations des cavernes. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**. Procès-verbaux, 42—54, 82—88, 189—192.

Margerie, Emm. de, L'évolution des Formes Géographiques d'après M. W. M. Davis. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 195—200.

Martel, De la spélaeologie. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 345.

Oberflächengestaltung. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **2**, 155—171; **3**, 133—158.

Probst, J., Über die Unebenheiten der Erdoberfläche. *Natur und Offenbarung* **39**, 193—209.

Quellen und Höhlen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **3**, 219—224.

Ratzel, Friedrich, Über Karrenfelder im Jura und Verwandtes. Decanatschrift Univers. Leipzig 1891.

Riggenbach-Burckhardt, A., Sur le rapport existant entre la moyenne annuelle d'eau tombé et la configuration du sol. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 356—358.

Tissandier, Gaston, Les roches à figures animées. *La Nature* **21**, I, 104—106, 152—153. ††.

c. Gebirgsbildung.

Ashley, George H., An Illustration of the Flexure of Rock. *P. California Ac. Sc.* (2) **3**, 319—324. ††.

Bergkedjornas uppkomst *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 241—242.

Bertrand, Marcel, Les récents progrès de nos connaissances orogéniques. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol* **6**, Procès-verbaux, 13—28.

Brückner, Ed., Ueber die Geschwindigkeit der Gebirgsbildung und der Gebirgsabtragung. *Himmel und Erde* **6**, 1—25. ††.

Daubrée on the Geological Work of High Pressure Gas. *Nature* **48**, 226—228.

Fisher, O., On the Thickness, Expansion, and Resulting Elevation of Marine Deposits. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 254—262.

Forchheimer, Philipp, Versuche über Gleitflächenbildung und Schichtenfaltung. *N. Jb. Mineral. Geol. u. Palaeontol.*, 1893, I, 137—139.

Hutchinson, H. N., The story of the hills: a book about mountains for general readers. 13—357 pag. ††. New York, 1891, Macmillan & Co. cl. $ 1,50. 12.

Jukes-Browne, A. J., Reade's Theory of Mountain-Building. *Geol Mag., London*, N. Series, Decade III **9**.

Le Conte, Joseph, Theories of the Origin of Mountain Ranges. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 543—573. — *Nature* **48**, 551—554.

Marty, Pierre, Les mouvements du sol en altitude. *L'Astronomie* **12**, 347—348.

Reade, T. Mellard, An outline of M. — 's theory of the origin of mountain-ranges by sedimentary loading and cumulative recurrent expansion, in answer to recent criticismus. *Amer. Geologist* **8**, 275—287.

—, T. Mellard, Physics of Mountain Building: some fundamental conceptions. *Amer. Geologist* **9**, 238—243.

Reyer, Ed., Cause delle dislocazioni e della formazione delle montagne. Traduzione sulla prima edizione tedesca, per il Francesco Virgilio. 48 pag. Torino, tip. Vincenzo Bona. L. 2.

—, Ed., Esperimenti di geologia e di geografia. Traduzione sulla prima edizione tedesca per il Francesco Virgilio. Fasc. I. Deformazione e genesi delle montagne. 51 pag. ††. †. Torino, Vincenzo Bona. L. 2.

Rudski, M. P., Einige Betrachtungen über die Kontraktionstheorie der Gebirgsbildung und die Beschaffenheit des Erdinnern. *Petermanns M.* **39**, 136—141.

Upham, W., Processes of mountain building and their relationship to the earth's contraction. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 274—279.

Willis, Bailey, Conditions of Sedimentary Deposition. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 476—520.

Wuest, C., Der exakte Nachweis des Schrumpfungsprozesses der Erdrinde und seine Bedeutung für topographische und geodätische Messungen. (Vortrag.) 9 pag. Aarau, Sauerländer.

d. *Vulkane und Vulkanismus.*

(Vergl. auch die einzelnen Länder, insbesondere Italien.)

Andreae, A., Intermittirende Springquellen ohne Dampf oder Gasgeysire. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.*, 1893, II, 19—25. †.

—, A., Ueber die künstliche Nachahmung des Geysirphänomens. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeont.*, 1893, II, 1—18. ††. †.

—, A., Ueber die Nachahmung verschiedener Geysirtypen und über Gasgeysire. *V. naturh.-med. Ver. Heidelberg*, N. F. **5**, 83—88.

Burton, W. K., On the application of photography to seismology and volcanic phenomena. *Seismological J. of Japan* **1**, 21—30.

Daubrée on the Geological Work of High Pressure Gas. *Nature* **48**, 226—228.

Graham, James C., Some Experiments with an Artificial Geyser. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 54—60. ††.

Hague, Arnold, Soaping Geysers. (From „T. Amer. Inst. Mining Engineers".) *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 153—161.

Iddings, Joseph P., Genetic Relationships among Igneous Rocks. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 833—844.

Knüttel, S., XIV. Bericht über die vulcanischen Ereignisse im engeren Sinne während des Jahres 1892. *Tschermak's mineralog. u. petrograph. M.* N. F. **13**, 265—289.

Lang, Otto, Ueber zeitlichen Bestandwechsel der Vesuvlaven und Aetnagesteine. *Z. f. Naturw., Leipzig*, **65**, 1—30.

Reyer, Ed., Esperimenti di geologia e di geografia. Traduzione sulla prima edizione tedesca per il Francesco Virgilio. Fasc. II. Masse eruttive ed eruzioni vulcaniche. 56 pag. ††. Torino, tip. Vincenzo Bona. L. 2.

Riccò, A., Applicazione della termodinamica alle eruzioni vulcaniche. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **5**, X. 4 pag.

—, A., Sulla influenza luni-solare nelle eruzioni. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **5**, XI. 6 pag.

Sederholm, J. J., Sind die Rapakiwimassive als Lakkolithe oder Massenergüsse zu deuten? *M. naturw. Ver. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald* **24**, 15—24.

Serbin, A., Bemerkungen Strabos über den Vulkanismus und Beschreibung der den Griechen bekannten vulkanischen Gebiete. Inaug.-Diss. Erlangen. 63 pag. Leipzig, Gustav Fock. Berlin, Alb. Sayffaerth.

Vulkanismus. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 114—119; **2**, 186—198; **3**, 168—178.

Weed, Walter Harvey, Geysers. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 163—178. ††.

e. Erdbeben.

(Vergl. auch die einzelnen Länder, insbesondere Italien und Japan.)

Agamennone, G., I terremoti e le perturbazioni magnetiche. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 479—483. ††.

—, Giovanni, Velocità di propagazione delle principali scosse di terremoto di Zante nel recente periodo sismico del 1893. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, II, 393—401.

Bassani, Carlo, Dell' aria sismocopica. Memoria. (Continuazione.) *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 4—8, 19—25, 36—40, 86—88, 98—104, 116—121, 133—135.

Burton, W. K., On the application of photography to seismology and volcanic phenomena. *Seismological J. of Japan* **1**, 21—31.

Cancani, Adolfo, Modificazioni ai sismometrografi a lastra affumicata ed a registrazione continua. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 89—94. ††.

Davison, Charles, On the Annual and Semi-annual Seismic Periods. (Abstract.) *P. R. S. London* **54**, 82—85. — *Nature* **48**, 359—360.

Erdbeben. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 119—143; **2**, 196—206; **3**, 178—193.

Fedorow, E., Communication sur la théorie des tremblements de terre. *B. S. Minér. St.-Pétersbourg* **28**, 500. [In russ. Spr.]

Greim, G., Erdbebenkunde. *Globus* **63**, 306—310. ††.

Gurnell, J., The connection between atmospheric pressure and earth movements. *T. Leeds Geol. Ass.* **7**, 34—43.

Höfer, H., Sur quelques phénomènes particuliers de la propagation des tremblements de terre. *Rev. univ. des mines* **13**, 215.

Hoernes, Rud., Erdbebenkunde. Die Erscheinungen und Ursachen der Erdbeben, die Methoden ihrer Beobachtung. VII-452 pag. ††. 2 †. *. Leipzig, Veit & Co. M. 10.

Huguenel, E., Beitrag zur Erklärung der Erdbeben und der schlagenden Wetter. 56 pag. Potsdam, R. Hachfeld in Komm. M. 1.

Klossovsky, A., Relations d'aurores boréales, de tremblements de terre, de pluies salées, de météorites etc. *Travaux du réseau météorologique du sud-ouest de la Russie* 1892. Vol. V, 75—79. [In russ. Spr.]

Koto, B., On earthquakes. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 8 u. 9, 29—40. [In japan. Spr.]

Milne, J., Earthpulsations in relation to certain natural phenomena and physical investigations. *Seismological J. of Japan*, **1**, 87—112.

—, On the mitigation of earthquake effects and certain experiments in earthphysics. *Seismol. J. of Japan* **1**, 1—20.

—, On the movements of horizontal pendulums. *Seismological J. of Japan* **1**, 113—118.

—, J., and F. **Omori**, On the overturning and fracturing of brick and other columns by horizontally applied motion. *Seismological J. of Japan* **1**, 59—86.

Noguès, A. F., Existe-t-il une relation simple entre les phénomènes magnétiques et les sismes. *Actes S. sc. Chili* **2**, LXI-LXIII.

—, A. F., Quelques remarques sismiques à propos de la communication de M. Obrecht sur les mouvements du sol à Santiago. *Actes S. sc. Chili* **1**, 115—119.

Oddone, Emilio, Studio sui tremiti del suolo. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 29—37.

Omori, F., On the overturning of columns. *Seismological J. of Japan* **2**, 119—122.

Ornstein, Bernhard, Die griechisch-kleinasiatische Erdbebenchronik vom Jahre 1889 bis inkl. 1892. *Ausland* **66**, 689—693, 707—709, 728—730.

Périodes séismiques, Des —, annuelles et semi-annuelles. *Ciel et Terre* **14**, 472—476.

Perry, John, Seismology in Japan. *Nature* **48**, 136.

Rebeur-Paschwitz, E. von, Beobachtungen kleiner Erderschütterungen am selbstregistrierenden Horizontalpendel auf den Sternwarten zu Strafsburg und Nicolaiew 1892. *Astronomische Nachrichten* **132**, 113—118.

Rebeur-Paschwitz, E. v., Über die Aufzeichnungen der Fernewirkungen von Erdbeben. *Petermanns M.* **39**, 201—212. ††.

—, E., Ueber eine merkwürdige Fehlerquelle astronomischer Beobachtungen. *Astronomische Nachrichten* **133**, 137—144. †.

—, E. von. Ueber eine muthmafsliche Fernwirkung des Japanischen Erdbebens von Kumamato, 1889 Juli 28. *Astronomische Nachrichten* **133**, 97—100. — *Gaea* **29**, 583—585.

Rivista Geodinamica. Movimenti del suolo nel mese di ottobre 1892 — settembre 1893. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**. 10, 27—28, 42, 55—56, 70—71, 89—90, 106—108, 122—123, 136—138, 151—152, 170—172, 190.

Salmojraghi, Francesco, I bradisismi in montagna e la fotografia. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 335—350.

Shaler, N. S., High Buildings and Eearthquakes. *North American Rev.* **156**, 338—345.

Vinot, Léon, Etude sur les tremblements de terre. 236 pag. ††. Paris, Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50.

Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. — 10. Über Erdbebengeräusche. *Jb. d. Naturw.* **8**, 299—300.

f. Strandverschiebung.

Günther, S., Ein vergessenes Dokument zur Geschichte der Erdphysik. *Ausland* **66**, 129—130.

Loewinson-Lessing, F., Über die säkularen Verschiebungen der Meere und Festländer. Festrede am Stiftungstage d. K. Universität zu Dorpat am 12. Dec. 1892. 35 pag. Dorpat.

Strandverschiebungen, Hebungen und Senkungen, Korallenriffe. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 143—164. †.

Strandverschiebungen, Korallenriffe, Inseln. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **2**, 206—225; **3**, 193—201.

g. Küstenformen und Inseln.

Geikie, James. Adress by the President of the Section E.-Geography. (The Geographical Development of Coast-lines.) *Rep. British. Ass. Advancement Sc.* **62**, 794—810.

—, James, Geographical Development of Coast Lines. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8**, 13—17.

Iles flottantes. *Abrégé du B. S. Hongroise G.* **22**, 75—77.

Inseln, Strandverschiebungen, Korallenriffe. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **2**, 206—225; **3**, 193—201.

Jukes-Browne. A. J., The origin and Classification of Islands; with a note by Alfred Russel Wallace. *Natural Sc.* **2**, 188—194.

Petzold. W., Die Typen der Küstenformen. *Globus* **64**, 281.

Philippson, Alfred, Über die Typen der Küstenformen, insbesondere der Schwemmlandküsten. v. Richthofen-Festschrift 1—40. ††.

Salaignac, A., Exemple de formation littorale. L'embouchure du Roubaud. *A. de G.* **2**, 448—449. ††.

Shaler, Nathanael Southgate, The geological history of harbors. *Annuol Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part II, 93—209. ††. 7 †. 17 *.

h. Thal- und Seebildung; Erosion durch Wasser und Wind.

Argyll, Origin of Lake Basins. *Nature* **47**, 485—486.

Bonney, T. G., The Erosion of Rock-Basins. *Nature* **49**, 52—53.

Borzino, C., La linea di displuvio: contributo allo studio della Geografia fisica. *Riv. G. Ital.*, 1893, No. 1.

Brückner, Ed., L'Ablation des terres par les rivières. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève,* (3) **30**, 460—466.

Dunker, Eduard, Über die Wirkung der Flüsse auf die Gestalt und Beschaffenheit der Erdoberfläche. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1893, 207—215.
Hawkshaw, J. C., Origin of Lake Basins. *Nature* **47**, 558.
Howorth, Henry H., Ice as an Excavator of Lakes and a Transporter of Boulders. *Nature* **48**, 247—248.
La Touche, T. D., The Erosion of Rock-Basins. *Nature* **49**, 39—41. ††.
Oldham, R. D., The Origin of Lake Basins. *Nature* **49**, 197.
Shone, William, Subterranean Erosion. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 142—143.
Wallace, Alfred R., Inaccessible valleys; a study in physical geography. Ninetheenth Century, 1893, March. 13 pag.
—, Alfred R., The Glacier Theory of Alpine Lakes. *Nature* **47**, 437—438; **48**, 198.
—, Alfred R., The Origin of Lake Basins. *Nature* **49**, 197.
Walther, Johannes, Die Denudation in der Wüste. *V. d. D. Geographentages* **10**, 141—154.

i. Eis und Gletscher; Eiszeit.

(Vergl. auch: Klimaänderungen und Thal- und Seebildung.)

Abbe, Cleveland, Ice-columns in gravelly soil. *Amer. Met. J.* **9**, 523—525.
Baltzer, A., Bericht über einleitende Arbeiten am unteren Grindelwaldgletscher zur empirischen Bestimmung der Eiserosion. *Z. f. praktische Geologie* **1**, 14—16. — *Globus* **63**, 176.
—, A., Sur l'action érosive du glacier. *Eclogae geol. Helvetiae* **3**, 258—262.
—, Sur quelques travaux préliminaires faits au glacier inférieur de Grindelwald pour établir l'action érosive du glacier. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 77—81.
Bibliography, Current Glacial —. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 24—28, 53—56, 104—106.
Blümcke, Ad., Einiges über die Vorgänge am Untergrunde der Gletscher. *Ausland* **66**, 817—819. ††.
Bonney, T. G., Do Glaciers Excavate? *G. J., London*, **1**, 481—504. ††. 3 *.
[—], The Action of Glaciers on the Land. *Nature* **47**, 521—522.
Büttikofer, J., Merkwürdige Eisbildungen. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, IV.
Campbell, J. T., Source of supply to lateral and medial glacial moraines. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 255—256.
Deeley, R. M., Sir Henry Howorth and „Geology in Nubibus". *Nature* **49**, 122—123.
Emden, Robert, Ueber das Gletscherkorn. *Neue Denkschriften d. allgem. schweizer. Ges. f. d. gesammten Naturw.* **33**, Abth. I. 44 pag. 6 †.
Forel, F.-A., La résistance de la glace. *Rev. Sc.* **51**, 379.
Fugger, Eberhard, Eishöhlen und Windröhren. Dritter Theil (Schlufs). Separat-Abdruck aus dem 26. Jahresber. d. K. K. Oberrealschule in Salzburg. pag. 137—223. Salzburg.
Glacier Observation. *The Alpine J.* **16**, 456—460.
Gletscher und Glacialphysik. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 230—244; **2**, 275—306; **3**, 257—266.
Günther, Siegmund, Die neuesten Ergebnisse der Gletscherforschung. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 100.
Hall, Marshall, Glacier Observation, more especially Colonial. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 349—353.
Howorth, Henry H., „Geology in Nubibus". — A Reply to Dr. Wallace and Mr. La Touche. *Nature* **49**, 75—77.
—, H. H., „Geology in Nubibus". — Mr. Deely and Dr. Wallace. *Nature* **49**, 173.
Karsten, G., Erscheinungen bei der Eisbildung. *Schriften Naturw. Ver. Schleswig-Holstein* **10**, 64—65.
Kilian, W., Neige et Glaciers. Notes prises au cours par Alamelle. 2d et 3e article. 95 et 68 pag. [Extrait de l'„Annuaire de la Société des touristes du Dauphiné", 1891.] Grenoble, 1892, imp. Allier père et fils.

Koch, K. R., Ueber künstliche Gletscher. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 490—495. ††.

Pechuel-Loesche, Das Eis des Meeres. *Velhagen & Klasings Monatshefte* 1892/93, I, 385—399. ††.

Pouchet, G., Observations sur la glace, faites au cours du voyage de la „Manche". *C. R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1536)—(1537).

Rance, C. E. de, Presidential Address to the Glacialist's Association, 1893. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 2—9.

Steenstrup, K. J. V., Bliver Isen saa haard som Staal ved höje Kuldegrader? *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 119—120.

Tennant, John, The Viscous Motion of Ice. *Nature* **49**, 173.

Terlanday, Emil, Meine Erfahrungen in der Eishöhle von Szilicze. *Petermanns M.* **39**, 283—287.

Wachsmuth, Über Gletscher und Eiszeit. *Schriften Naturw. Verein d. Harzes in Wernigerode* **6**, 72—74.

Wallace, Alfred R., Sir Henry H. Howorth on „Geology in Nubibus". *Nature* **49**, 52, 101.

Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. — 3. Die Bildung der Gletscherkrystalle. *Jb. d. Naturw.* **8**, 286—288.

Althans, Ueber die nordische Eiszeit. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 11.

Bertouch, Ernst v., Die grofsen nordischen Fluten und deren Folgen. III-41 pag. Wiesbaden. F. Dietrich. M. 1.

Chamberlin, T. C., The Diversity of the Glacial Period. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 172—200.

—, T. C., Some additional Evidences bearing on the Interval between the Glacial Epochs. *T. Wisconsin Ac.* **8**, 82—85.

Cowell, J. C., The „Glacial Period" proved as a necessary Consequence of the Earth's Movements. *Science* **22**, 341—345. ††.

Davis, William M., The subglacial origin of certain eskers. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 477—499.

Deeley, R. M., The Glacial Succession. *Geol. Mag.*, N. Series, Decade III, **10**, 31—35.

Dunn, E. J., Palaeozoic Glaciation in the Southern Hemisphere. *Nature* **48**, 458—459.

Geikie, James, Supposed Causes of the Glacial Period. Anniversary Address. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 209—230.

Gray, J. W., and Percy F. **Kendall**, The Cause of the Ice Age. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 708.

Günther, Siegmund, Ueber den neuesten Standpunkt der Lehre von der Eiszeit. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 171—172.

Hayes, Ellen, Mean Values. *Science* **21**, 333.

—, Ellen, Sun-Heat and Orbital Eccentricity. *Science* **21**, 227—228.

Hicks, Henry, The Mammoth and the Glacial Drift. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 90, 139.

Howorth, Henry H., The Mommoth and the Glacial Drift. *Geol Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 89—90.

—, H. H., The Glacial Nightmare and the Flood: A Second Appeal to Common Sense from the Extravagance of Recent Geology. 2 vols. 916 pag. London, Low. 30 s.

Jukes-Browne, A. J., The Mammoth and the Glacial Drift. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 141—142.

Lapparent, A. de, Les causes de l'ancienne extension des glaciers. *Rev. des questions scientif.*, 1893. 31 pag.

Lomas, J., Ancient Ice Ages. *Nature* **47**, 227.

McFarland, R. W., The Close of the Ice Age in North America. *Science* **22**, 45—46. ††.

McGee, W. J., Man and the Glacial Period. *Amer. Anthropologist* **6**, 85.
Maier, Max, Die astronomische Erklärung der Eiszeiten. *Natur und Offenbarung* **39**, 373—376.
Pfeifer, Xaver, Einige Bemerkungen über die Lichtseite oder teleologische Bedeutung der geologischen Eiszeit. *Natur und Offenbarung* **39**, 439—440.
Porter, Alice, The Mean Distance of the Earth. *Science* **21**, 302—303.
Reade, Mellard, Glacial Geology: Old and New. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 35—37.
Salisburry, Rollin D., Distinct Glacial Epochs, and the Criteria for their Recognition. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 61—84.
Searle, Geo. M., Total Heat Received by a Planet. *Science* **21**, 331.
Shone, William, Glacial Geology. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 93.
Tiessen, E., Die Eiszeit-Theorie und ihre historische Entwickelung. *Prometheus* **4**, 723—728, 741—746, 757—762, 775—780. ††. *.
Tight, W. G., Some observations on the crushing effects of the glacial ice sheet. *B. Sc. Laboratories Denison University* **6**, 12—14. 4 †.
Trissl, Alois, Sündfluttheorie oder Gletschertheorie? Antwort auf die Gletscherartikel des Herrn Lyc.-Prof. Dr. Pfeifer in Dillingen. 36 pag. Regensburg, Verlags-Anstalt. M. 0,35.
Upham, Warren, Altitude as the Cause of the Glacial Period. *Science* **22**, 75—76.
—, Warren, Comparison of Pleistocene and present Ice-sheets. *B. Geol. S. America* **4**, 191 ff.
—, Warren, Epeirogenic Movements associated with Glaciation. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 114—121.
—, W., Inequality of distribution of the englacial drift. *B. Geol. S Amer.* **3**, 134—148.
Wallace, Alfred R., The Ice Age and its Work. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 616—633, 750—774. ††.
Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. 12. Astronomische Erklärung der Eiszeiten. *Jb. d. Naturw* **8**, 301—303.
Winchell, N. H., An approximate interglacial chronometer. *Amer. Geologist* **10**, 69—80. 3 †.
Whitley, D. Gath, The Ice-Age and Post-Glacial Flood. *Scottish Rev.* **22**, 381—401.

k. Korallenriffe.

Bernard, Augustin, Les récifs de coraux. *A. de G.* **2**, 281—295.
Bildung, Der Streit um die — der Koralleninseln. Von Grm. *Globus* **64**, 331.
Muller, Em., Les îles de corail de la Podolie (Russie d'Europe). *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 127—128.
Le Conte, Joseph, Coral Reef Formation. *Science* **22**, 318.
Perkins, G. H., Coral Formations. *Science* **22**, 214—215.
Strandverschiebungen, Hebungen und Senkungen, Korallenriffe. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 143—164. †.
Strandverschiebungen, Korallenriffe, Inseln. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **2**, 206—225; **3**, 193—201.

l. Jüngere Ablagerungen (Sand, Dünen, Löss, Torf u. s. w.)

Bytschikhine, A., Influence des vents sur le sol. *Travaux S. Libre Econ.* 1892, No. 6, 312—390. [In russ. Spr.]
Demoussy et Dumont, Quantités d'eau contenues dans la terre arable après une sécheresse prolongée. *L'Astronomie* **12**, 216—217.
Dokoutchaïeff, B., Note sur le Loess. *B. S. Belge Géol, Paléont. & Hydrolog.* **6**, Procès-verbaux, 97—101.
—, B., Sur la question de l'origine du loess russe. *Rev. Sc. Nat St.-Petersbourg*, 1892, 112. [In russ. Spr.]
Fugger, Torfgase im Leopoldskron-Moor. *Ausland* **66**, 825—829.

Hensele, F. A., Untersuchungen über den Einfluss des Windes auf den Boden. *Forsch. a. d. Gebiete d. Agriculturphysik* **16**, 311—364.

Hilgard, Eugen W., Über den Einfluſs des Klimas auf die Bildung und Zusammensetzung des Bodens. Nach einem an das Meteorologische Bureau des Ackerbau-Ministeriums der Ver. Staaten gerichteten Bericht übersetzt und neu bearbeitet. Heidelberg.

—, E. W., Ueber den Einfluſs des Klimas auf die Bildung und Zusammensetzung des Bodens. *Forsch. a. d. Gebiete der Agriculturphysik* **16**, 82—172.

Houdaille et **Semichon**, Recherches sur la perméabilité et l'état de division des sols. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 795—803. ††.

Laube, Gustav C., Die Entstehung des Ackerbodens. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge No. 174.) 17 pag. Prag, F. Haerpfer in Komm. M. 0,20.

Seen und Moore. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **3**, 232—257.

Shaler, Nathaniel Southgate, The origin and nature of soils. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **12**, Part I, 213—345. ††. 31 †.

Shone, William, The Cause of the Crateriform Sand Dunes an Cwms. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 323.

Sleskine, Questions contemporaines de l'agriculture scientifique. *Econ. Rur. et For. Journal*, 1892, No. 6, 189—203; No. 7, 333—344; No. 9, 1—14; No. 10, 99—116; No. 12, 261—279. [In russ. Spr.]

Sorokine, B., Méthodes de la définition de la capacité absorbante des sols. *Travaux S. Natur. de Kazan* **23**, livr. 5, 1—15. [In russ. Spr.]

Tillo, Alexis v., Die geographische Vertheilung von Grund und Boden. *Petermanns M.* **39**, 17—20.

Wahnschaffe, F., Geologie und Ackerbau. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 11—14.

Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. — 8. Moorausbrüche. *Jb. d. Naturw.* **8**, 296—297.

Whitney, Milton, Some physical properties of soils in their relation to moisture and crop distribution. *U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau.* B. No. **4**. 90 pag.

Wollny, E., Untersuchungen über den Einfluſs der Mächtigkeit des Bodens auf dessen Feuchtigkeitsverhältnisse. *Naturw. Rundschau*, 1893, No. 37. — *Das Wetter, Braunschweig* **10**, 238—239.

7. Gewässer des Festlandes.

a. Allgemeines.

Dubois, Marcel, L'hydrographie des eaux douces. Méthodes employées pour l'étudier: recherche d'une meilleure classification. *A. d. G.* **2**, 296—305.

b. Quellen und Grundwasser.

Demoussy et **Dumont**, Sur les quantités d'eau contenues dans la terre arable après une sécheresse prolongée. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1078)—(1080).

Dixon, W. A., On Artesian Water in connection with Irrigation. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 466—468.

Freudenberg, V., Entdeckung einer jährlichen Ebbe und Flut im Quellwasser. *Ausland* **66**, 189—190.

Goldberg, Alwin, Ueber Entstehung der Mineralquellen, insbesondere über die dabei stattfindenden chemischen Processe. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 92—99.

Grünberg, O., Entstehung der Quellen auf der silurischen Formation. *Baltische Monatsschrift f. Landwirthschaft*, 1891, No. 3.

Grundwasser und Quellen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 185—193.

Höfer, H., Die Ergiebigkeit eines Grundwasserstromes. *Z. österr. Ingen.- u. Archit.-Ver.*, 1892, No. 29.

Issledowanija nad potschwennymi wodami [Untersuchungen über Grundwasser]. *Met. Westnik* **3**, 101—109, 488—494. ††.

Krebs, Wilhelm, Einrichtung von Grundwasser-Beobachtungen. Vorschläge. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 375—376.

Moulan, T.-C., Observations sur les relations pouvant exister entre la composition chimique des eaux et leur température d'une port et leur mode de circulation souterraine d'autre part. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Procès-verbaux, 131—132.

Oohsenius, Carl, Ueber unterirdische Wasseransammlungen. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 36—40.

Quellen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **2**, 244—246.

Quellen und Höhlen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **3**, 219—224.

Reiset, Détermination de l'eau contenue dans la terre portant diverses récoltes, après une période de grande sécheresse. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1177)—(1179).

Stapff, F. M., Ein paar Worte über Bodentemperatur und artesische Strömung. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 380—385.

c. *Seen und Flüsse.*

Barrois, Th., Sur la profondeur et la température du lac de Tibériade. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 449—460. *. 1 : 260 000.

Babb, Cyrus C., The Sediment of the Potomac River. *Science* **21**, 342—343.

Clark, L. J., Lake Currents. *T. Canadian Inst.* **3**, 275—280. ††.

Cobb, Collier, A Recapture from a River Pirate. *Science* **22**, 195. ††.

Delebecque, A., Sur la variation de la composition de l'eau des lacs avec la profondeur. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (712)—(713).

Flüsse. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 194—210; **2**, 246—265; **3**, 224—232.

Forel, La thermique des lacs. *V. Schweizer. Naturf. Ges.* **75**, 45. [In deutscher Sprache.]

—, F.-A., Thermique des lacs d'eau douce. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 5—8.

Girard, Jules, Rapport entre les érosions naturelles des fleuves et la loi de Baeër. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 84—85.

Glaces, Les — de fond. *La Nature* **21**, I, 130—131, 179.

Harris, Hunter L., A New Instance of Stream Capture. *Science* **22**, 36—37. *.

Jasmund, R., Die Einwirkung der Flusssohle auf die Geschwindigkeit des fliessenden Wassers. Auf Grund amtlichen Materials bearbeitet. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, **43**, 121—167. †.

Keller, H., Schlüsse und Trugschlüsse aus Pegelbeobachtungen. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 403—404.

Langenbeck, R., Über die Bildung der Sprungschicht in den Seen. *Petermanns M.* **39**, 122—124.

Lehmann, Otto, Verschwindende, unterirdische und versteinernde Flüsse. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 26—31.

Meier, H., Über Grund- und Siggeis. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 87—89, 117—119, 141—144.

Neumann, Gustav Bruno, Studien über den Bau der Strombetten und das Baersche Gesetz . . . 96 pag. †. Königsberg, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 18. Febr. 1893. Königsberg in Pr., Buchdr. v. R. Leupold. M. 2.—.

Oscillations of Lakes (Seiches). *Amer. Met. J.* **10**, 76—77.

Reid, Clement, Great Lakes. *Natural Sc.* **1**, 117—123.

Russell, Thomas, Fload-Stage River Predictions. *Amer. Met. J.* **9**, 47—48. *.

Seen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 210—230; **2**, 265—275.

Seen und Moore. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **3**, 232—257.

Strombetten, Der Bau der — und das sogenannte Baersche Gesetz. *Gaea* **29**, 479—491.

VII. Biologische Geographie.

1. Allgemeines.

Guppy, H. B., The Distribution of Aquatic Plants and Animals. *Scottish G. Mag.* **9,** 28—33.

Koken, Ernst, Die Vorwelt und ihre Entwickelungsgeschichte. VII-654 pag. ††. 2 *. Leipzig, T. O. Weigel Nachf. M. 14. Geb. in Halbfr. M. 16.

Ochsenius, Carl, Eine schwimmende Insel im Atlantischen Ocean. *Petermanns M.* **39,** 44.

Pictet, Raoul, La vie et les basses températures. *Rev. Sc., Paris,* **52,** 577—583.

Varigny, Henry de, On the Extremes of Heat and Cold under which the Life of Species is possible. *Science* **22,** 121—122.

Vauchez, Emmanuel, La Terre. Evolution de la vie à sa surface: son passé, son présent, son avenir. 2 vol. T. 1er. 378 pag. T. 2d. 403 pag. ††. †. Paris, Reinwald et Ce. Fr. 15.

2. Pflanzen-Geographie des Festlandes.

Bock, I. I., Nesskoljko sslow po woprossu o lessoraswedenii [Einige Worte zur Frage über Waldkultur]. *Isw. I. R. G. O.* **28,** 204—212.

Boyé, E., Le Reboisement des montagnes. 13 pag. Lille, 1892, Danel.

Christy, Miller, Why are the Prairies Treeless. *G. J., London,* **1,** 464.

Detmer, Die Wunder des Waldes. *Jb. V. E. Metz* **15,** 31—36.

Drude, Oscar, Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1890—92). *G. Jb.* **16,** 249—294.

—, O., Manuel de Geographie botanique. Traduit par G. Poirault. Paris, P. Klincksieck.

Gain, Edmond, Influence de l'humidité du sol sur la végétation. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 433—445.

Goebeler, Erich, Neue Studien über die Lianen. *Ausland* **66,** 97—101.

Haberlandt, G., Die Mangrove. *Naturw. Wochenschr.* **8,** 577—580. ††.

Höck, F., Die Floren-Gebiete der Erde und ihre Charakteristik. *Die Natur* **42,** 565—568.

—, F., Fortschritte der Naturforschung. Pflanzengeographie. *Die Natur* **42,** 13—14.

—, F., Kosmopolitische Pflanzen. *Naturw. Wochenschr.* **8,** 135—138.

Honda, Seiroku, Eine Untersuchungsreihe über den Einfluſs der Höhenlage der Gebirge auf die Veränderung des Zuwachses der Waldbäume. M. bes. Berücks. d. Formzahlverändergn . . . 27 pag. München, Staatswirtsch. Fak., Inaug.-Diss. v. 1893. Frankfurt a. M., 1892, J. D. Sauerländer.

Ihering, H. v., Das neotropische Florengebiet und seine Geschichte. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17,** Beiblatt No. 42, 1—54.

Kurtz, F., Einige Bemerkungen zu dem Aufsatze von Dr. R. A. Philippi: Analogien zwischen der europäischen und chilenischen Flora. *Petermanns M* **39,** 292.

Magnin, Ant., Conditions biologiques de la végétation lacustre. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116,** (905)—(907).

Mouillefert, P., Aperçu sur la végétation et l'agriculture de la région orientale de la Méditerranée. L'archipel Eolien. — La Sicile. — L'Etna. — Athènes. — Salonique. — Khio. — Smyrne. — Beïrouth. — Jaffa. — Alexandrie. *Rev. de G.* **32,** 249—267.

Mueller, Karl, Remarks on Dr. H. v. Ihering's Paper „On the Ancient Relations between New Zealand and South America. (Translated from *„Das Ausland“* by H. Suter.) *T. a. P. New Zealand Inst.* **25,** 428—434.

Müller, Karl, Walter Harvey Weed über die Pflanzenwelt heisser Gewässer. *Die Natur* **42,** 30—32.

Nathorst, A. G., Ueber den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntniss von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen. *Bihang till K. Svenska Vetensk.-Akhandlingar* **17,** Afd. III, No. 5. 32 p. *.

Patschosky, Joseph, Entwickelungsstadien der Flora eines Landes. *Bote f. Naturw.*, 1891, No. VIII. 10 pag. [In russ. Spr.]

Rodway, James, The Struggle for Life in the Forest. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 337—347.

Roth, E., Pflanzenansiedelungen auf kleinen Inseln. *Globus* **64**, 398—399.

Sambuc, Sur les rélations entre les formes végétales et le climat. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 463—464.

Stecher, Über die Trockenflora. *Ber. Naturw. Ges. Chemnitz* **12**, XLIX—LI.

Verbreitungsgrenzen, Einflufs des Menschen auf die — der Nadelhölzer. *Globus* **63**, 198.

Welsch, J., Explication d'une carte de la répartition des végétaux à la surface du globe. *A. de G.* **2**, 417—428. *.

3. Thier-Geographie des Festlandes.

Buxbaum, L., Die Wanderungen der Mainfische im Jahre 1893. *Die Natur* **42**, 380.

Clark, Hubert Lyman, Geographical Variation in Birds. *Science* **21**, 37.

Cockerell, T. D. A., Climate and the Variation of Slugs. *Science* **21**, 338—339.

Distant, W. L., On a Supposed Climatic Variation in the Wing-Color of some Orthoptera. *Science* **21**, 245—246.

Gill, Theodore, A Comparison of Antipodal Faunas. *Mem. National Ac. Sc., Washington* **6**, 89—124.

Haacke, Wilhelm, Die gegenseitige Verwandtschaft der grofsen thiergeographischen Reiche der Erde und eine Methode, sie graphisch darzustellen. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 65, 155.

Herdman, W. A., Note on the Geographical Distribution of Ascidians. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 787—788.

Ihering, H. v., On the Geographical Distribution of Atax. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 252—253.

Jones, Lynds, Geographical Variation in Birds. *Science* **21**, 10—11.

Kobelt, W., Zoogeographie und Erdgeschichte. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. Main*, 1893, 161—178.

Langkavel, B., Die Verbreitung der Gemsen. *Die Natur* **42**, 426—429.

Müller, C., Kosmopolitische Tiere. *Der zoologische Garten* **34**, 83—87, 117—122, 144—150, 179—186, 206—213, 227—232, 277—281, 307—310, 339—345, 375—381.

Palmén, J. A., Report on the migration of birds. Translated from the German by C. W. Shoemaker. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 375—396. *.

Ridder, P.-J. de, Influence de vent sur la direction des oiseaux de passage. *Ciel et Terre* 560—561.

Roedel, Hugo, Das Gebirge, ein Rückzugsgebiet für die Thierwelt. *Die Natur* **42**, 355—356.

Schewiakoff, Wl., Ueber die geographische Verbreitung der Süsswasser-Protozoën. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg* (7) **41**, No. 8. 201 pag. 4 †. *.

Seitz, A., Eine lepidopterologische Reise um die Welt. *Jb. d. Nassauischen Ver. Naturk.* **46**, 41—80. — Wiesbaden, J. T. Bergmann. M. 1.20.

Sharpe, R. B., On the Zoo-Geographical Areas of the World, illustrating the Distribution of Birds. *Nat. Science* **3**, No. 18, 100—108. *.

Stoll, Otto, Zur Zoogeographie der landbewohnenden Wirbellosen (Fortsetzung). *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich* **38**, 37—77, 294—345.

Thiergeographie, Zur — der landbewohnenden Wirbellosen. *Globus* **64**, 35.

Trouessart, E. L., Die geographische Verbreitung der Tiere. Aus dem Französischen übersetzt von W. Marshall. (Webers naturwissenschaftl. Bibliothek. Bd. 5.) 2*. Leipzig, 1892.

Tümler, B., Die geographische Verbreitung der Arctiiden „Bärenspinner" und deren biologische Beziehung zu ihren Futterpflanzen. *Natur und Offenbarung* **39**, 603—612, 673—681.

Welsch, J., Explication d'une carte de la répartition des animaux à la surface du globe. *A. de G., Paris*, **3**, 1—19. 3 *.
West, X., Migrations des poissons. *La Nature* **21**, II, 334.
Westhoff, Fr., Wissenschaftliche Rundschau. Zoologie: Biologie, Physiologie, Zoogeographie. I, II. *Natur und Offenbarung* **39**, 301—305, 368—372.
—, Fritz, Zoologie. — 6. Geographische Verbreitung der Fische. *Jb. d. Naturw.* **8**, 326—328.
Zittel, Karl A. von, Die geologische Entwickelung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere. *S.-Ber. K. Bayr. Ak. W., Math.-Phys. Cl.* **23**, 137—198.

4. Organisches Leben des Meeres.

Biétrix, Sur un nouvel essai de mesure de la quantité de matière vivante existant à la surface de la mer. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 543—546. ††.
Coupin, Henri, La Vie dans les mers. 188 pag. ††. Paris, F. Alcan. 16.
Hegemann, Fr., Der Walfang im Stillen Oceane und nördlich der Behrings-Strasse während der sechziger Jahre dieses Jahrhunderts. *Gaea* **29**, 336—339.
Hensen, Mittheilung einiger Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. *V. Ges. D. Naturf. u. Ärzte* **65**, I, 124—133.
Jouan, Henri, A propos des baleines de l'Atlantique-nord. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 124—144.
Koehler, R., Die Lebensbedingungen der Meeresbewohner. *Prometheus* **4**, 593—596, 615—619. ††. — *Rev. générale des Sc.*, 1892, 77 ff.
Maas, On some problems of the distribution of marine animals. *Natural Sc.* **2**, 92—99.
Marenzeller, Emil v., Das Heim der Tiefseethiere. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **32**, 149—178.
—, Emil v., Die Nahrung der Tiefseethiere. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **33**, 73—105.
Murray, George, On a Comparison of the Marine Floras of the warm Atlantic and the Indian Ocean. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 775.
—, George, The Distribution of Marine Floras. *Nature* **48**, 257—258.
Pettit, A., Le Plankton. *La Nature* **21**, II, 347—350. ††.
Pouchet, G., Les échouages de Cétacés du IXe au XVIIe siècle. *Rev. Sc.* **51**, 521—524.
—, G., Sur le Plankton de l'océan Glacial. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1303)—(1304).
Smith, Hugh M., Fish Acclimatization on the Pacific Coast. *Science* **22**, 88—89.
Thoulet, J., Remarques à propos du „Plankton". *Rev. gén. Sc.*, 1893, 16.
Walther, Johs., Einleitung in die Geologie als historische Wissenschaft. Beobachtungen über die Bildungen der Gesteine und ihrer organischen Einschlüsse. 1. Thl. Bionomie des Meeres. Beobachtungen über die marinen Lebensbezirke und Existenzbedingungen. XXX-196 pag. M. 6. — 2. Thl. Die Lebensweise der Meeresthiere. Beobachtungen über das Leben der geologisch wichtigen Tiere. pag. 195—531. Jena, G. Fischer. M. 8.50.
Westhoff, Fritz, Zoologie. — 1. Die Verbreitung der pelagischen Tierwelt im Meere und im Süßwasser. *Jb. d. Naturw.* **8**, 317—319.

5. Hausthiere und Kulturpflanzen.

Distribution géographique des médicaments simples. (II. Steppes de l'Asie. III. Région désertique.) 23 pag. Paris, imp. Flammarion.
Dodge, J. R., Agricultural production and distribution of the world. *Rep. U. S. Department of Agriculture. Division of Statistics.* N. Series **100**, 380—381.
Forest aîné, L'autruche et sa colonisation. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 242—246.
Hart, J. H., Cacao, Kultuur en bereiding. Uit het Engelsch. Oevergedruckt uit de „Ind. Mercuur". 75 pag. ††. Amsterdam, De Bussy
Hehn, Vict., Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Übergang aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. Historisch-linguist.

Skizzen. 6. Aufl. neu herausg. v. O. Schrader. Mit botanischen Beiträgen v. A. Engler. [In ca. 12 Lfgn.] 1 Lfg. pag. 1—64. Berlin, Gebr. Borntraeger. M. 1.

Mell, P. H., Report on the climatology of the cotton plant. *U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. B.* No. **8**. 86 pag. *.

Mori, Attilio, Il Caffè. Notizie storico-geografico-statistiche. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 94—103, 166—185. — *S. Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 5.

Nicholls, H. A. A., A Text-Book of Tropical Agriculture. 320 pag. ††. London, Macmillan. 6 s.

Rançon, La noix de Kola. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 129—144.

Reichelt, G. Th., Ueber die Verbreitung, Beschaffenheit und Verwendung der Banane. (Nach ostindischen Angaben.) *Ausland* **66**, 331—336, 344—347.

Rieber, Über die Verbreitung und wirtschaftliche Bedeutung der tropischen Getreidearten. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 90—91.

Sagot, P., et E. **Raoul**, Manuel pratique des cultures tropicales. 734 pag. Paris.

Schrader, F., Les cultures tropicales. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 65—68.

Semler, Heinr., Die tropische Agricultur. Ein Handbuch für Pflanzer und Kaufleute. 4. Bd. 2. Hälfte. XIV u. pag. 393—880. ††. Wismar, Hinstorff. M. 10.

Vilmorin-Andrieux, Les Plantes de grande culture (céréales, plantes fourragères, iudustrielles et économiques). II-216 pag. ††. Paris, Vilmorin-Andrieux et Ce.

VIII. Anthropo-Geographie.

1. Allgemeines.

Diez, Die Beziehungen zwischen den geographischen Verhältnissen und der Kulturentwicklung der Völker. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 99—100.

Errera, C., Confine nazionale e confine linguistico. *G. per Tutti*, 1893, No. 22.

Förster, Clemens, Zur Geographie der politischen Grenze mit besonderer Berücksichtigung curvimetrischer Berechnungen der sächsischen und schweizerischen Grenze. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, 1—54. — Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1893. Leipzig, Druck v. A. Wiede.

Müller, Karl, Gebirge und Flachland. *Die Natur* **42**, 341—343, 351—353.

Ratzel, L'Antropo-geografia di F. — Con una premessa del prof. G. Cora. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 348—360.

—, Die politische Grenze. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 135—139.

Regnault, Felix, Du rôle des montagnes dans la distribution des races. *B. S. Anthropol. Paris* (4) **3**, 221—237.

—, J., L'influence des chaînes de montagnes sur la distribution des races humaines. *Rev. de G.* **32**, 197—205.

Strobel, P., Dell' influenza delle forme terrestri sullo sviluppo umano. *G. per Tutti*, 1893.

Woeikof, Alexander, Klima und Volksdichtigkeit. *D. Revue* **18**, II, 309.

2. Anthropologie.

Archaeologists, The — and the Geologists. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 46—54. 3 *.

Bancalari, Gustav, Vorgang bei der Hausforschung. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. F. **12**, [57]—[66].

Brinton, D. G., Current Notes on Anthropology. XXI-XXXVI. *Science* **21**, 46—47, 75, 102—103, 133—134, 159, 200—201, 261—263, 286—287, 312—313, 340—341; **22**, 4—5, 81—82, 204—205, 256—257, 281—282, 337—338.

—, G., Klassifikation der Anthropologischen Wissenschaften. *Globus* **63**, 359.

Darwin, Charles, Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Deutsch nach der letzten englischen Ausgabe von Geo. Gärtner. (Biblio-

thek der Gesammtlitteratur des In- und Auslandes. No. 667—681.) VIII-878 pag. Halle a. S., O. Hendel. Geb. M. 4.50.

Delvaux, Un dernier mot sur l'homme tertiaire de Spienne. *B. S. d'Anthrop. Bruxelles* **9**.

Dupont, É., L'homme considéré comme force géologique propre. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 241—262.

Fletcher, Robert, A Quarterly Bibliography of Anthropologic Literature. *Amer. Anthropologist* **6**, 108—113, 211—218.

Folk-Lore Bibliography. *Folk-Lore* **4**, 125—132, 263—268, 405—412, 538—542.

Formulare zu anthropologischen Aufnahmen. 2 pag. Berlin, D. Reimer. M. 0.05. Fol.

Freudenberg, V., Altersstufen der verschiedenen Völker. *Ausland* **66**, 367.

Fromm, E., Verzeichniss der anthropologischen Litteratur des Jahres 1892. *Archiv f. Anthropologie* **21**. 141 pag.

Gutberlet, C., Eine oder mehrere Ursprachen? *Natur und Offenbarung* **39**, 655—672, 722—741.

Haberlandt, Michael, Ueber die menschliche Wohnung. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, [45].

Haynes, Henry W., The Antiquity of Man. *Science* **21**, 107.

Henkenius, H., Entstehung und Verbreitung der Anthropophagie. *D. Rundschau f. G. u. Stat.* **15**, 348—357. ††. *.

Holmes, William H., Man and Glacial Period. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 34—36.

Klimaschwankungen, Menschliche Generationen und —. *Blätter f. d. bayer. Realschulwesen*, 1893, 25 ff. — *Ausland* **66**, 702—703.

Klittke. M., Die Anthropologie auf der Weltausstellung in Chicago. *Die Natur* **42**, 541—544.

McGee, W. J., Man and the Glacial Period. *Amer. Anthropologist* **6**, 85.

Mason, Otis T., Summary of Progress in Anthropology. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 433—502.

—, Otis T., Progress of Anthropology in 1892 *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 465—512.

Meldahl, F., Ueber die historischen Formen der Holzbaukunst und die geographische Verbreitung derselben. Nach einem Vortrage in der kgl. dänischen geographischen Gesellschaft uebersetzt von J. C. Poestion. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, [51]—[57].

Nehring, A., Ueber die Gleichzeitigkeit des Menschen mit der sogenannten Mammuthfauna. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 589—591.

Peet, Stephen D., The Earliest Abodes of Man. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 1—14.

Reymann, Karl, Technische Vorkenntnisse zur Hausforschung. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge (2) **13**, [12]—[28]. ††.

Sasse, A., Anthropologisch-geographische opmerkingen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 295—301.

Sergi, G., Le Varietà umane. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 447—452.

Snell, Karl, Vorlesungen über die Abstammung des Menschen. Aus dem handschriftlichen Nachlasse. Herausgeg. v. Rud. Seydel. 2. Ausg. IV-214 pag. Leipzig, E. Haberland. M. 1. 12.

Virchow, Rudolf, Die heutigen Probleme der anthropologischen Alterthumsforschung. *Correspondenz-Bl. D. Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* **24**, 74—79.

3. Völkerkunde.

Almkvist, Herman, De semitiska folken. En kulturhistorisk skizze. *Nord. Ts.*, 1893, 213—235. *.

Bahnson, K., Etnografien fremstillet i dens Hovedtraek. 3.—9. Levering. 336 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Philipsen. à Kr. 1.

Barbé, Emile, La Lutte ethnographique et économique des Blancs et des Jaunes. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 513—520.
Bartels, Max, Die Medicin der Naturvölker. Ethnologische Beiträge zur Urgeschichte der Medicin. XII-361 pag. ††. Leipzig, Th. Grieben. M. 9. Geb. M. 11.
Bastian, A., Controversen in der Ethnologie. I. Die geographischen Provinzen in ihren culturgeschichtlichen Berührungspunkten. XII-108 pag. Berlin, Weidmann. M. 2.40.
—, A., Über Methoden in der Ethnologie *Petermanns M.* **39**, 186—191.
—, Adph., Vorgeschichtliche Schöpfungslieder in ihrem ethnischen Elementargedanken. Ein Vortrag mit ergänzenden Zusätzen und Erläuterungen. VII-146 pag. 2 †. Berlin, E. Felber. M 3.
Bergemann, P., Die Verbreitung der Anthropophagie über die Erde und Ermittelung einiger Wesenzüge dieses Brauches. Eine ethnographisch-ethnologische Studie. VII-53 pag Bunzlau, G. Kreuschmer. M. 1.20
Brunetière, Ferdinand, La lutte des races et la philosophie de l'histoire à propos d'un livre récent. *Rev. des deux Mondes* **115**, 429—448.
Bryce, James, The Migrations of the Races of Men. *Contemporary Rev.* **62**, 128—149.
Garnier, Car., e A. **Ammann**, L'abitazione umana. Riduzione italiana di Alfredo Melani. VIII-574 pag. ††. Milano, tip. del „Corriere della sera". 4.
Garrigou, A., Observations de linguistique relatives à la véritable origine des peuples dits peuples latins. *Rev. de Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 853—862.
Giglioli, Enrico Hillyer, Appunti intorno ad una collezione etnografica fatta durante il terzo viaggio di Cook e conservata sin dalla fine del secolo scorso nel R. Museo di Fisica e Storia Naturale di Firenze. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **23**, 173—242. 3 †.
Gilmour, Ja., More about the Mongols. 320 pag. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl. $ 2. 12.
Henkenius, H., Ethnographische Parallelen. *Ausland* **66**, 209—212, 227—230, 244—246, 267—269. 284—285, 297—301, 314—318, 617—620, 634—637, 651—654, 668—670, 684—686.
Herrmann, Anton, Die Flutsagen der finnisch-ugrischen Völker. *Globus* **63**, 333—338.
—, A., Zur Ethnologie der Armenier. *Ungarisch-armenische Rev., Szamosújvár* **7**, Heft 2.
Hüser, Balthasar, Beiträge zur Volkskunde. 3—28 pag. Gymnasium Petrinum, Brilon. Programm 1893. 4.
Jacob, Georg, Das Beduinenleben im Lichte der Beduinenpoesie. *Globus* **64**, 353—356, 375—378.
—, Die kulturelle Bedeutung des Islam. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 208—224.
Josaphet, Don, Unter den Beduinen. *Aus allen Welttheilen* **24**, 149—154.
—, Don, Wüste und Wüstenvolk. (Aus „*Österr. Ztschr. f. d. Orient*", 1892, No. 8—10). *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 260—269, 304—314, 328—348.
Knapp, O. v., Mittelmeere. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 110—116.
Lapouge, G. de, L'Origine des Aryens. *Science* **22**, 65—66.
Lefèvre, A., Les Races et les Langues. (*Bibliothèque scientifique internationale* No. 76.) 307 pag. Paris, F. Alcan. Fr. 6.
Luschan, Felice von, La posizione antropologica degli Ebrei. Trad. del Prof. U. Ugolini. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **22**, 459—470.
Meringer, Rudolf, Studien zur germanischen Volkskunde II. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **13**, 136—181. ††.
Michalowski, Félix, Essai d'ethnologie préhistorique. 24 pag. [Extrait du „*B. polonais*".] Paris, imp. Reiff.
Penka, Karl, Die Heimat der Germanen. *M. Anthrop. Ges. Wien*, N. Folge **13**, 45—76. — Leipzig, K. W. Hiersemann. M. 2. 4.

Platz, Bonif., Die Völker der Erde. 43—54. Heft. (5. Abth.: Europa.) XXII-687 Spalten. ††. 6*. Würzburg, L. Woerl. à M. 0.50.

Rasadre, M., Pygmäen oder Zwerge. *B. S. G. Lima*, 1893, No. 2.

Robinson, J., Ethnologisches in der Edda. *Ausland* **66**, 609—611.

Schmeltz, J. D. E., Notizen über die geographische Verbreitung der Schädeldeformation. *Internat. Arch. f. Ethnogr.* **6**, 193—197.

Schultheiss, Fr. Guntram, Das verschiedene Wachstum der Völker. Ein Beitrag zur Kritik anthropogeographischer Grundbegriffe. (Fortsetzung und Schlufs.) *Ausland* **66**, 44—46, 59—61, 75—79, 91—94, 110—111, 121—124.

Schurtz, Heinr., Katechismus der Völkerkunde. XIV-370 pag. ††. Leipzig, J. J. Weber. Geb. in Leinw. M. 4.

Sergi, Giuseppe, Etruschi e Pelasgi. *Nuova Antologia* (3) **47**, 123—135.

—, G., Sugli abitanti primitivi del Mediterraneo. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **22**, 343—359.

Stuart-Glennie, J. S., Aryan Origins *Contemporary Rev.* **62**, 833—848. *.

—, J. S., The origin and cradle-land of the Aryans. *T. Congr. Or. London*, 1892, I, 557—559.

Taylor, Canon Isaac, The Affinities of Basque and Berger. *Science* **22**, 77.

Virchow, Rudolf, Ueber Zwergrassen. *Correspondenz-Bl. D. Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* **24**, 115—117.

Zaborowski, Esquimaux et Touâreg. *B. S. G. de l'Est* **15**, 126—127.

4. Wirtschafts- und Verkehrs-Geographie; Statistik.

Agricultural Produce, The — of the World. *J. R. Statist. S., London*, **56**, 295—303.

Auerbach, Bertrand, Distribution et rôle géographique des routes nationales. *Rev. Sc.* **51**, 651—657.

Biles, J. H., Thirty Knots an Hour to Europe. Possibilities of Speed on the Atlantic. *North American Review* **156**, 717—727.

Capitales, Les — du monde. Edition illustrée. 592 pag. Paris, Hachette. Fr. 22.

Du Bois, Albert, Aperçu sur l'installation des télégraphes. *B. S. R. Belge G.* **17**, 197—223.

Eisenbahnen, Die — der Erde. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 605—609.

Fleming, Sandford, Note on Ocean Steam Navigation. *T. Canadian Inst.* **3**, 165—174.

Fleury, J., Canaux maritimes. — Corinthe. — Canal de la Baltique à la Mer du Nord. — Manchester. — De la Méditerranée à l'Atlantique. *Revue des Deux Mondes* **120**, 308—348.

Greely, A. W., The great populous Centers of the World. *National G. Mag.* **5**, 89—92.

Haas, Der Weltpostverein und seine Grundlagen. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 106—108.

Hafenplätze, Die gröfsten — der Erde. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 198—200.

Hartleben's Statistische Tabelle über alle Staaten der Erde. Zweite Auflage. I. Jahrgang 1893. Wien, Pest, Leipzig, A. Hartleben.

Hubbard, Gardiner G., The Evolution of Commerce *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 646—660.

Hübler, F., Der Handel in alter und neuer Zeit und sein Einfluss auf die Verbreitung der Cultur und die Ausbreitung der Völker. 20 pag. [Samml. gemeinnütziger Vorträge. Herausg. vom deutschen Verein z. Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse in Prag. Nr. 176.] Prag, F. Haerpfer in Komm. M. 0.80.

Hübner's, Otto, Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 42 Ausg. für das Jahr 1893. Herausg. v. Fr. v. Juraschek. VII-91 pag. Frankfurt a. M., H. Keller. Kart. M. 1.20.

Immanuel, F., Russische Eisenbahnbauten in Asien in ihrer Bedeutung für die Landeskultur und den Weltverkehr. *Petermanns M.* **39**, 102—112. * 1 : 20 000 000.

Keyser, Emile de, Les voyages dans l'avenir. *B. S. G. Anvers* **18**, 47—112. 2 *.
Kirchhoff, Alfred, Wie Nationen entstehen. *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 4—13.
Köhler, Die Anfänge des transatlantischen Telegraphen. *Arch. f. Post u Telegraphie* **21**, 281—291, 312—322.
K[öppen], W., Neue Seekanäle. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 94—105. ††.
Levasseur, L'emploi de la statistique dans la géographie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 1—7. ††.
Lindeman, M., Der norddeutsche Lloyd. Geschichte und Handbuch. 487 pag. Bremen, 1892.
Lullin, Ed., Les chemins de fer de montagne *Bibliothèque universelle et Revue suisse*, 1893, No. 4.
Marbeau, Édouard, et A.-A. **Fauvel,** Les dépots de charbon du Globe. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 49—53, 112—117; **18**, 16—21, 76—79, 391—397. 4 *. — *B. S. G. Lille* **20**, 196—205. 2 *.
Navigation, La — transatlantique. *Mouvement G.* **10**, 65.
Navigation et paquebots transatlantiques. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 506—511.
Néry, F.-J. de Santa-Anna, L'Émigration et L'Immigration pendant les dernières années. 74 pag. Paris, 1892, Guillaumin & Cie. Fr. 1.
Oppel, A., Die Teilung der Erde. *Ausland* **66**, 65—68.
Plantagen-Kultivation, das erste Erforderniss rationeller Wirthschaftspolitik. *Koloniales Jb.* **5**, 1—13.
Redway, Jacques W., The Influence of Rainfall on Commercial Development: A Study of the Arid Region. *J. Manchester G. S.* **9**, 135—142.
Reise um die Erde in 64 Tagen. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 88—90.
Robottom, A., Travels in Search of New Trade Products. London, Jarrold. 1 s; 2 s. 6 d.
Röhrich, Wilh., Welthandel und Handelsbilanz. Eine volkswirthschaftl.-polit. Skizze. 3—24 pag. Handels-Lehr-Anstalt d. Kaufmänn. Vereins Görlitz. Oster-Programm 1891.
Schmidt, A., Gold-Production der Welt. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 41—42
Thumb, The — Gazetteer of the World. Comprising the most recent Statistical Information and Notices of the most important Historical Events associated with the places named; also the Last Census. 440 pag. Glasgow, Bryce. London, Simpkin. 1 s. 3 d. 64.
Tour du monde, Le — jadis et aujourd'hui. *Rev. Sc.* **51**, 147—148.
Verdens Storbyer. Paa Dansk udgivet af P. Nansen. 9.—18. Levering. à 24 pag. Kjöbenhavn, Philipsen. à Kr. 0.90. 4.
Villain, P., La circulation dans les grandes villes et les moyens de transport. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 520—527. *.
Wagner, Hermann, und Alexander **Supan,** Die Bevölkerung der Erde. Periodische Übersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung der gesammten Erdoberfläche. IX. VI-130 pag. *Petermanns M.* Ergänzungsheft No. **107**.
Wislicenus, Georg, Um die Erde in 64 Tagen. Nach englischen Quellen bearbeitet. *Prometheus* **4**, 161—165.

Jaccottey, P., et M. **Mabyre,** Carte des services maritimes postaux de l'Europe occidentale. Paris, C. Delagrave.
— et —, Carte des services maritimes postaux de la Méditerranée et de la mer Noire. Paris, Delagrave, édit.
— et —, Carte générale des lignes télégraphiques internationales. 1 : 5 000 000. Paris, Delagrave.
— et —, Carte générale pour le service des colis postaux et pour les lignes télégraphiques. 1 : 5 000 000. Paris, C. Delagrave.
Naufrages, Carte des — et accidents survenus en 1891. Paris, imp. Erhard.

5. Besiedelung und Kolonisation.

Annenkow, M. N., O snatschenii w XIX sstoletii geografitschesskago obrasowanija, kak ossnowy emigrazii i kolonisazii [Über die Bedeutung der geographischen Bildung im XIX. Jahrhundert, als Grundlage der Emigration und Kolonisation]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 80—88.

Batsch, Colonialpolitik und ihre Mittel. *D. Rundschau* **71**, 362—374.

Chailley-Bert, Joseph, Conseils à ceux, qui veulent s'établir aux colonies. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 561—568.

Cerisier, Charles, Impressions coloniales (1868—1892). Etude comparative de colonisation. VIII-359 pag. *. Paris, Berger-Levrault et Ce. Fr. 5.

Hasse, E., Kolonien und Kolonialpolitik. [Aus: „*Handwörterbuch der Staatswissenschaften*" **4**, 702—779.] Jena, 1892, G. Fischer.

Hindorf, Der Kolonialdienst bei uns und anderwärts. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 1—3.

Kade, Mission und Kolonisation. Vortrag, gehalten in der Abth. Aschaffenburg der Deutschen Kolonialgesellschaft. 56 pag. Aschaffenburg, 1892, Weilandtsche Druckerei.

Kolonialdienst, Der — bei uns und anderwärts. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 27—30, 63—64.

Lachenmaier, G., Hellenische Kolonisation. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 31—58.

Ravenstein, E. G., Lands of the globe still available for European settlement. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 1, 57—68; No. 2, 33—40. [In japan. Spr.]

Reinosa, Marqués de, Algunas observaciones prácticas sobre colonización. *B. S. G. Madrid* **33**, 183—196.

Ssemenow, P. P., Snatchenije Rossii w kolonisazionnom dwiženii jewropeisskich narodow [Russlands Bedeutung in der kolonisatorischen Bewegung der europäischen Völker.] *Isw. S. R. G. O.* **28**, 349—369.

6. Medicinische Geographie.

Andvord, Kr. F., Lidt medicinsk Klimatologi, specielt hvad Fjeldklimaet angaar. [Aftryk efter „*Norsk Mag. for Laegevidenskaben.*" (4) **6**, Heft 5.] 16 pag. Christiania, 1891, E. Walle & Co.

Ashmead, Albert S., Altitude in Spite of Humidity as a Cure of Beri-Beri. *Science* **22**, 119—121.

Baumgärtner, Das Bergsteigen in hygienisch-sanitärer Beziehung. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 231—234, 244—246, 256—258.

Below, H., Die Ergebnisse der tropenhygienischen Fragebogen. Besonders vom Gesichtspunkte des internat. Seuchenschutzes aus betrachtet. †. Leipzig, 1892, G. Thieme.

Bordier, A., Le milieu intérieur et l'acclimatisation. *Rev. mensuelle de l'Ecole d'Anthrop. de Paris*, **1**, Heft V.

Bosanquet, R. H. M., Mountain-Sickness, and Power and Endurance. *Philos. Mag.* (5) **35**, 47—52.

Brun, H. de, Maladies des pays chauds. Maladies de l'appareil digestif, des lymphatiques et de la peau. 224 pag. Paris, Gauthier-Villars et fils; G. Masson. Fr. 2.50. 16.

Buchner, Max, Über die atmosphärische Luft und ihre Beziehung zu den Menschen. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **29**, LXXI-LXXIX.

Clark, H. Martyn, Remarks on Malaria and Acclimatisation. *Scottish G. Mag.* **9**, 281—302.

Delucis, Andrea, Scienze naturali e mediche: calore atmosferico dei varî climi; dell' acclimatamento. 23 pag. Mondovì, tip. Musso e Avagnina.

Dent, Clinton, Physiological Effects of High Altitudes. *G. J., London*, **1**, 46—48.

Dignat, P., Etude comparative des épidémies de grippe et de choléra dans leurs rapports avec les conditions météorologiques concomitantes. 53 pag. Clermont (Oise), imp. Daix frères.

Egger, F., Sur l'augmentation des corpuscules sanguins pendant le séjour dans la haute montagne. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 136—137.

Eijkman, C., Ueber den Eiweissbedarf der Tropenbewohner nebst Bemerkungen über den Einfluss des Tropenklima auf den Gesammtstoffwechsel und die Wärmeproduction. *Arch. f. pathol. Anatomie* **131**, 147—180.

Elisjeff, A. V., Diseases of the deserts. [In russ. Spr.] *Vestnik obs. hig., sudeb. i prakt. med., Petersburg*, 1892, **16**, pt. 2, 43, 91.

Extrêmes de froid, Les — supportés par l'homme. *Mouvement G.* **10**, 64—65.

Falkenstein, J., Aerztlicher Rathgeber für Seeleute, Kolonisten und Reisende in südlichen Gegenden. Berlin, Enslin.

Felkin, R. W., Tropical highlands; their suitability for European settlement. T. 7. Intern. Congr. Hyg. & Demog. 1891, London, 1892, X, 155—164.

Ford, W. E., The element of change, per se, in the climatic treatment of disease. *T. Amer. Climat. Ass.*, 1892, Philad., 1893, **9**, 89—96.

Fortescue, John W., The Influence of Climate on Race. *Nineteenth Century*, 1893, May. 12 pag.

Freudenberg, V., Modification des Blutes durch die Seehöhe. *Ausland* **66**, 173—174.

Goliner, Hochgebirge und Lungenschwindsucht. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20**, 1—8.

H[ann], J., Die gröfste Hitze und Kälte, die der Mensch ertragen kann. *Meteorol. Z.* **10**, 279.

Harrington, Mark W., Relaciones entre las observaciones meteorológicas oficiales y la ciencia sanitaria. 12 pag. (Rep. a. Pap. American Public Health Ass., 1892.) Mexico, 1892, Imp. de Murguià.

Haviland, A., On the influence of clays and limestones on medical geography, illustrated by the geographical distribution of cancer amongst females in England and Wales. *T. 7. Internat. Congr. Hyg. & Demog.* 1891, *London*, 1892, X, 186—195.

Jenö, Csolnoky, Das Grundwasser und die Hygiene. *Abrégé du B. S. Hongroise G.* **22**, 47—52.

Kälteextreme, Die von dem Menschen ertragenen —. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 211—213, 240, 263—264.

Keating, J. M., Hyperpyrexia in altitudes. *T. Amer. Climat. Ass.* 1892, Philad., 1893, **9**, 89—96. — *Internat. Med. Mag., Phil.*, 1892, I, 1121—1126.

Kohlstock, P., Aerztlicher Rathgeber für Ost-Afrika und tropische Malariagegenden. Berlin, 1891, H. Peters.

Krebs, Wilhelm, Von der Meteorologie zur Cholerafrage. Ein Studiengang. *Ausland* **66**, 497—501, 515—520. ††.

La Harpe, E. de, Le climat d'altitude, ses facteurs, son action sur l'homme. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1893, **13**, 86—102.

Lehmann, V., Die Physiologie des Tropenbewohners. *Berliner Klinische Wochenschr.*, **30**, 518—520.

—, V., The physiology of the tropical resident. *Med. Age, Detroit*, 1893, **11**, 465—468.

L'igiene dei viaggiatori nella zona glaciale. *G. per Tutti*, 1893, No. 18.

Lindemann, E., Das Seeklima, die Eigenschaften und physiologischen Wirkungen desselben durch eigene Beobachtungen erläutert. 32 pag. Leipzig, B. Konegen.

Lokwood, Samuel, The Hygiene of the Atmosphere. *North American Rev.* **155**, 446—455.

Markham, C. R., On the suitability of mountainous regions and of islands in the tropics for European settlement. *T. 7. Internat. Congr. Hyg. & Demog.* 1891, *London*, 1892, X, 178—183.

Monro, C. G., Mountain Sickness. *The Alpine J.* **16**, 446—456.

Murray, S. J., Climatology in its relations to disease. *T. New York Med. Ass.*, 1892, **9**, 559—566.

Nadaillac, Marquis de, The Extreme Heat and Cold Endured by Man. *J. Manchester G. S.* **9**, 211—213. — *Science* **21**, 49—50.
Plehn, F., Ueber einige Aufgaben der medicinischen Forschung in den Tropen. *Berliner klinische Wochenschr.*, **30**, 611—613. — *D. Kolonialbl.*, **4**, 314—318.
Reynaud, G., L'armée coloniale au point de vue de l'hygiène pratique. *Archives de médicine navale et coloniale* **58**, livr. 10, 11, 12.
Schellong, O., Das Tropenklima und sein Einflufs auf das Leben und die Lebensweise des Europäers. *Koloniales Jb.* **5**, 58—67.
—, O., Über Akklimatisation des Menschen. *Schriften d. physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg i. Pr.* **34**, [28]—[29].
Smock, J. C., Climatic features of the higlands in their relation to health. *Rep. Bd. Health N. Jersey, Trenton*, 1892, **16**, 515—521.
Sucro, R., Beitrag zur Hygiene in den Tropen mit Rücksicht auf die Arbeitsverhältnisse im Pflanzerleben auf Sumátra. *Ausland* **66**, 449—450, 471—474. ††.
Suzuki, K., On acclimatization. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 3, 33—42. [In japan. Spr.]
Topley, W., The influence of geology upon health, and upon the distribution of disease. *T. 7. Internat. Congr. Hyg. & Demog.* 1891, London, 1892, X, 195.
Van der Burg, C L., To what extent are tropical altitudes adapted for settlement by Europeans. *T. 7. Intern. Congr. Hyg. & Demag.* 1891, London, 1892, X, 170—178.
Varigny, Henry de, Les températures extrêmes dans la vie des espèces animales et végétales. *Rev. Sc.* **51**, 641—651.
—, Henry de, On the Extremes of Heat and Cold under which the Life of Species is possible. *Science* **22**, 121—122.
Villedary, Guide Sanitaire des troupes et du colon aux colonies. 180 pag. Paris, Soc. d'editions scient. Fr. 3.
Weinberg, Klima und Gesundheit. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 83.
Wise, A. T. T., A typical exemple of the effects of mountain air. *The Lancet, London*, 1892, II, 1434.
Wojeikow, A., Isssledowanija klimatow dlja zelei klimatitscheskago letschenija i gigijeny [Die Untersuchung der Klimate im Interesse der klimatischen Therapie und Hygiene]. *Met. Westnik* **3**, 189—201.

IX. Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.

(Vergl. auch: Geographische Ortsbestimmungen; Geodäsie und Topographie.)

Ambronn, L., Über die Ausbildung von Forschungsreisenden. *D. G. Bl.* **16**, 149—156.
Balch, Edwin Swift, Mountain Exploration. *B. G. Club, Philadelphia*, **1**, 1—32.
Berthelot, Daniel, Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris. Enseignement spécial pour les Voyageurs. Conférence de météorologie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 258—265.
Bosshard, E., Die Anwendung des Thermometers zu Höhenmessungen. *Gaea* **29**, 593—600. ††.
—, E., Über die Anwendung des Thermometers zu Höhenmessungen. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 373—380.
Brongniart, Charles, Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris Enseignement spécial pour les voyageurs. Insectes, Myriapodes, Arachnides et Crustacés. *Rev. Sc.* **51**, 742—753.
Brugsch, Heinrich, Das Reisen im Morgenlande. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1891/92, I, 88—96.
Delisle, Fernand, L'enseignement special pour les voyageurs, organisé au Muséum. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, 342—343.

Dent, C. T., Hochtouren. Ein Handbuch für Bergsteiger. Unter Mitwirkung von C. Arnold, H. Hess u. Th. v. Smoluchowski deutsch herausg. v. Walther Schultze. XI-532 pag. ††. Leipzig, Duncker & Humblot. Geb. in Leinw. M. 10,80.

Enseignement spécial aux voyageurs, organisée au Muséum d'histoire naturelle de Paris. *Rev. de G.* **32**, 389—390.

Feichtinger, Alexius von, Praktische Tabellen für Touristen, um die Seehöhen mittelst Barometer (an Ort und Stelle) ohne Berechnung zu bestimmen. 71 pag. Fiume, Carlo Spiess & Co. M. 1. 12.

Freshfield, Douglas W., and W. J. L. **Wharton**, Hints to travellers, scientific and general. 7[th] edition. Edited for the Council of the Royal Geographical Society. London.

Gaudry, Albert, Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris. Enseignement spécial pour les voyageurs. Conférence de paléontologie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 33—36.

Gréhant, Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris. Enseignement spécial pour les voyageurs. Conférence sur l'hygiène des voyageurs. *Rev. Sc., Paris* **52**, 97—103.

Hartl, Heinrich, Vergleich von Quecksilber-Barometern mit Siede-Thermometern. *Meteorol. Z.* **10**, 441—450.

Hilpert, Chr., Ueber die photographische Ausrüstung auf Alpenreisen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 30—32, 45—46.

Hints on Reconnaissance Mapping for Explorers in Unsurveyed Countries. *J. Manchester G. S.* **9**, 49—55.

Jelinek's Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen, nebst einer Sammlung von Hilfstafeln. 4. Aufl. Herausg. von der Direction der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. 1. Theil. Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen an Stationen II. und III. Ordnung. 73 pag. Wien, Leipzig, W. Engelmann in Komm. M. 1.20.

Kellerbauer, Th., Ueber die Gefahren und Unglücksfälle in den Alpen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 72—74, 89—90.

Kilbourne, C. E., The use of meteorological instruments. 50 pag. Washington. 4.

Kremser, Kurze barometrische Höhentafel. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre*, Berlin, **12**, 92—93.

Londe, Albert, La photographie dans les voyages d'exploration et les missions scientifiques. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 89—111. — *Rev. Scientif.* **51**, 449—458, 489—494.

Marcuse, A., Ueber die Anwendung photographischer Methoden für Polhöhenbestimmungen. *Vierteljahrsschr. astron. Ges., Leipzig*, **27**, 308—313.

Milne-Edwards, A., Enseignement spécial pour les voyageurs. Leçon d'ouverture faite le 25 avril 1893, au Muséum d'histoire naturelle. 26 pag. Paris, imp. nationale.

—, A., Les cours de sciences naturelles pour les voyageurs. *Rev. Sc.* **51**, 545—552.

Neumayer, Instruktion für meteorologische Beobachtungsstationen in der Aequatorialzone. *D. Kolonialblatt* **3**, 565—573.

Oustalet, E., Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris. Enseignement spécial pour les Voyageurs. Les mammifères. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 65—74, 778—788.

Pfeiffer, C. W., Die Ausrüstung des Bergsteigers. Bericht der Commission des „Alpine Club", besprochen von —. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 104—105, 113—114.

Pouchet, G., Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris. Enseignement spécial aux voyageurs. Conférence d'anatomie. *Rev. Sc.* **51**, 673—679. ††.

Ravenstein, E. G., The Determination of Longitudes and Photography. *G. J., London*, **2**, 557—558.

Routen-Aufnahme-Buch. 23 pag. mit 2 Tafeln u. liniirtem Schreibpapier. Berlin, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 1,50.

Schlichter, Henry, The determination of Geographical Longitudes by Photography. *G. J., London*, **2**, 423—429.

Schultze, Walther, Ein Handbuch des Hochalpinismus. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 61—63.

Scott, Robert H., Instructions in the Use of Meteorological Instruments. Compiled by Direction of the Meteorological Committee, by —. Official No. 24. London. 2 s. 6 d.

Selberg, Emil, Ausrüstung für Tropenreisen. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (180)—(183).

Smithsonian, Meteorological Tables. (Based on Guyot's Meteorological and Phisical Tables.) LIX-262 pag. *Smithsonian Miscellaneous Collections* No. 844.

Ssresnewsski, J. B., Insstrukzija dlja opredelenija wyssot pomoschtschju barometritschesskie hnabljudenij, pod redakzijei A. A. Tillo [Instruktion zur Höhenbestimmung durch Barometerbeobachtungen; unter der Redaktion von A. A. Tillo]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, Heft 5, Beilage, 1—61. ††.

Wild, H., Instrument für erdmagnetische Messungen und astronomische Ortsbestimmungen auf Reisen. *Z. f. Instrumentenk.* 1893, 354—358.

Wilson, Claude, Mountaineering. VI-208 pag. ††. (All-England Series.) London, Bell and Sons. 2 s.

Zsigmondy, Emil, Die Gefahren der Alpen. Praktische Winke für Bergsteiger. 3. unter Mitwirkung Ludw. Purtscheller's von Otto Zsigmondy besorgte Aufl. III-192 pag. ††. Augsburg, Lampert. M. 2. 12.

B. Specielle Geographie.

I. Darstellungen von grösseren Teilen der Erdoberfläche.

A. Reisen durch mehrere Erdteile oder Meere.

Arago, Jacques, Voyage autour du monde. Nouvelle édition, expurgée, précédée d'une introduction de Jules Janin. 336 pag. ††. Limoges, Ardant.

Barbara, Paul, De Marseille en Annam. Notes et impressions. 73 pag. [Extrait du „B. S. G. Saint-Nazaire.] Saint-Nazaire, 1892, imp. Fronteau.

Bouchet, Eugène, A travers le monde. Journal d'un navigateur. 371 pag. Paris, Victor-Havard. 18.

Brassey, A travers les tropiques. Ouvrage traduit de l'anglais par Gaston Bonnefont. 317 pag. Paris, Charavay, Mantoux, Martin. 4.

—, Voyages d'une famille à travers la Méditerranée, à bord de son yacht le Sunbeam, racontés par la mère. Traduits de l'anglais par J. Butler. 304 pag. ††. Paris, Picard et Kaan. Fr. 3.50.

Brehm, E. Alfred, Az északi sarktól az egyenlítöig. Népszerü elöadások. Forditotta Geöcze Sarolta és Paszlavszky József. VIII-476 pag. ††. 17 †. [Vom Nordpol zum Aequator. Populäre Vorträge. Uebers. v. Charlotte Geöcze u. Jos. Paszlavszky.] Budapest, 1892. 4.

—, Alfr. Edm., Dal polo Nord all' equatore: letture populari. Prima traduzione italiana del Diego Valbusa. Fasc. 6—16. pag. IV, 161—516. ††. Milano, Leonardo Vallardi. L. 1. il fascicolo. 4.

—, A. E., Van de Noordpool naar den Aequator. Blikken in het groote rijk der schepping. Uit het Hoogd. door R. E. de Haan. Afl. 2. pag. 49—96 m. pltn. Schoonh., S. & W. N. van Nooten. per afl. F. 0,65.

Brooks, Phillips, Letters of travel. 5—386 pag. New York, E. P. Dutton & Co. cl. $ 2.

Darwin, Charles, Reise um die Welt. Erlebnisse und Forschungen in den Jahren 1832—1836. Deutsch v. A. Helrich. XI-604 pag. ††. Giefsen, J. Ricker. M. 5,20. Geb. M. 6.

—, Charles, Tagebuch naturgeschichtlicher und geologischer Untersuchungen über die während der Weltumsegelung auf I. M. Schiff Beagle besuchten Länder. Aus dem Englischen der 15. Aufl. des Originals. Mit einer Einleitung und Anmerkungen von Alfr. Kirchhoff. XX-570 pag. ††. [Bibliothek der Gesammtlitteratur des In- und Auslandes, No. 714—722.] Halle, O. Hendel. Geb. in Halbfr. M. 3.

Desfontaines, 18 000 Lieues à travers le Monde. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 140—157.

Dewar, J. Cumming, Voyage of the „Nyanza" being the record of a three years' cruise in a schooner yacht in the Atlantic and Pacific, and her subsequent shipwreck. 478 pag. London, 1892, Blackwood. 21 s.

Drapeyron, Ludovic, Voyage en Orient, de S. A. I. le Césarévitch. Grèce-Égypte-Inde (1890—1891), par le prince E. E. Oukhtomsky. *Rev. de G.* **33**, 459—465. ††. *.

Equator, From the — to the Pole. London, Isbister. Red. 2 s. 12.

Fellows, I. J., A winter-journey of 28 000 miles en route round the world. 28 pag. London, 1892. [Nicht im Buchhandel.]

Greim, Die deutsche Planktonfahrt. *Globus* **63**, 249—254. ††. *.

Jousset, P., Un tour de Méditerranée. De Venise à Tunis par Athènes, Constantinople et le Caire. 267 pag. ††. Paris, May et Motteroz. 4.

Lederlin, Armand, Souvenirs de voyage. Tour du monde au galop. 98 pag. Epinal, 1892, imp. Froereisen. 16.

Malein, W. v., Von Hongkong nach San Francisco. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 108—117.

Matters, Chas. H., From Golden Gate to Golden Horn, and many other World Wide Wanderings, or 50 000 miles of Travel over Sea and Land. 238 pag. ††. Adelaide, 1892. Vardon H. Pritchard. 1 s. 6 d. 12.

Ouktomsky, Prince E. E., Voyage en Orient (Grèce, Egypte, Inde, 1890—91) de Son Altesse Impériale le Césarevitch. XVI-397 pag. ††. Paris, Delagrave. Fr. 50. 4.

—, siehe auch: Uchtomskij.

Péchenard, P. L., De Reims à Jerusalem en 1893. IX-332 pag. Reims, Dubois-Poplimont.

Perkins, James, A Tour Round the Globe. Letters to the „City Press". 76 pag. London, 1891, W. H. & L. Collingridge. 12.

Pfeiffer, Ida, Journey Round the World. London, Nelsons. Red. 1 s. 6 d. 12.

Plankton-Expedition, Reisebeschreibung der —. *Die Natur* **42**, 424—426.

Price, J. M., From the Arctic Ocean to the Yellow Sea. New and cheaper ed. 390 pag. London, Low. 7 s. 6 d.

Reed, J. Howard, From England to Japan. *J. Manchester G. S.* **9**, 221—223.

Schott, Gerhard, Eine in den Jahren 1891 und 1892 nach den asiatischen Gewässern ausgeführte Segelschiffreise. *M. G. Ges. Jena* **12**, 58—59.

—, Gerhard, Wissenschaftliche Ergebnisse einer Forschungsreise zur See, ausgeführt in den Jahren 1891 und 1892. Ergänzungsheft No. **109** zu *Petermanns M.* IV-132 pag. ††. 5 †. 3 *.

Serre, J. M., Voyage d'un missionnaire de Paris au Su-Tchuen oriental (Chine). Avec introduction, sommaires, notes et épilogue par Lesmarie. 2e édition. 352 pag. ††. Tours, Cattier.

Seventy Years of Life in the Victorian Era: Embracing a Travelling Record in Australia, New Zealand and America. 282 pag. ††. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Shoemaker, M. M., Eastward to the Land of the Morning. VI-241 pag. †† Cincinnati, R. Clarke and Co.

Thöm, W., Von Hamburg nach Hongkong. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 351—354.

Trotignon, Lucien, L'Orient qui s'en va. Egypte, Palestine, Syrie, Constantinople. Notes de voyage. 380 pag. Paris, Savine. Fr. 3,50. 18.

Uchtomskij, Fürst E., Orientreise Sr. kaiserl. Hoheit des Grossfürsten-Thronfolgers Nikolaus Alexandrowitsch v. Russland 1890—91. Im Auftrage Sr. kaiserl. Hoheit verfasst. Aus dem Russischen übersetzt von Hermann Brunnhofer. 1. Bd. 479 pag. ††. 4 *. Portr. Leipzig, F. A. Brockhaus. Geb. in Leinw. m. Goldschnitt M. 55. Luxus-Ausg. auf Velinpap. m. 20 Kunstblättern in Heliograv. u. Stahlst. geb. in Saffianleder M. 150. Fol.

—, siehe auch: Ouktomsky.

Undset, Ingvald, Fra Akershus til Akropolis. H. 9—12. XVI u. pag. 577—864. Christiana og Köbenhavn, 1892, Alb. Cammermeyer. à Kr. 1.

Vadona János, Az öt világrészből. Százezer mértföld vizen és szárazon. Három év, hét és fél hóra terjedt utazás tollrajza. 900 pag. [Aus den fünf Welttheilen. Hunderttausend Meilen zu Wasser und zu Land. Federzeichnung einer Reise von drei Jahren und siebeneinhalb Monaten.] Budapest, Hornyánszky.

Vormizeele, P. J. Th. Voet van, Over de oceanen. Reiseindrukken van Constantinopel, Athene, Smyrne, Egypte, Ceylon, Java, China, Japan, Amerika. XII-200 pag. ††. Amsterdam, M. M. Olivier. F. 2,25. Geb. F. 2,75.

Zondervan, H., Weiteres von ten Kates Reisen. *Ausland* **66**, 269—270.

B. Darstellungen aus mehreren Erdteilen.

(Vergl. auch die Mutterländer der betr. Kolonien.)

1. Getrennte Gebiete.

Barth-Rom, Hans, Unter südlichem Himmel. Bilder aus dem Orient und aus Italien. VIII-218 pag. Leipzig, Renger. M. 2. Geb. in Leinw. M. 3.

Kaerger, Karl, Aus drei Erdtheilen. Gesammelte Aufsätze. VII-167 pag. Leipzig, C. L. Hirschfeld. M. 3.

Loubeau, Pierre de, La Méditerranée pittoresque. Edition illustrée. Livr. 1—32. (Fin.) 500 pag. Paris, Colin et Ce. Chaque livr. 75 c. 4.

Mediterraneo, Il — pittoresco, descritto da celebri viaggiatori ed illustrato dei migliori artisti. 403 pag. ††. Milano, 1892, Edoardo Sonzogno. 4.

Mendes, A. Lopes, O Oriente e a America. 125 pag. Lisboa, 1892.

Reisebriefe, Afrikanische und indische — der Hermannsburger Missionsdirectoren. 154 pag. ††. Hermannsburg, Missionsbuchh. M. 1,20.

Tricht, Victor Van, Les missions belges. Le Guatemala, le Missouri, l'Inde, le Congo. Causerie. 52 pag. Namur, P. Godenne. Fr. 0,75. 16.

Warner, C. D., In the Levant. Illustr. with Photogravures. 2 vols. 560 pag. London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 21 s.

2. Russisches Reich.

Aïtoff, D., État des travaux topographiques dans l'Empire Russe jusqu'en 1891. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 17—20. *.

Barometerstände, Hohe —. *Meteorol. Z.* **10**, 111.

Beaulieu, Anatole Leroy, The Empire of the Tsars and the Russians. Trans. from the 3rd French ed. With Annotations by Zenarde A. Rogozin. Pt. 1. The Country and its Inhabitants. 606 pag. London, Putnam's Sons. 12 s. 6 d.

Bellet, Daniel, Les richesses minières de l'Empire russe. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 840—844.

Inagaki, M., The expansion of Russia in Europe and Asia. *J. Tokio G. S* **13**, No. 4 & 5, 23—42. [In japan. Spr.]

Merchier, L'Empire des Tzars. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 348—360.

Nikitin, S., Bibliothèque Géologique de la Russie. 1892. Composée sous la rédaction de —. VI-245 pag. *B. Comité Géol* **12**, Suppl. [In russ. u. franz. Spr.]

Woeikof, A., Der Januar 1893 in Russland. *Meteorol. Zeitschr.* **10**, 109, 240.

3. Türkisches Reich.

Haardt, V. v., Über eine neue Karte des osmanischen Reiches. *N. Freie Presse, Wien*, 1893, 12. Aug. — *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 20—22.

Hausermann, R., Carte Ecclésiastique de l'Empire Ottoman d'après les „Missiones Catholicae". 1 : 3 500 000. *J. des Missions Catholiques*, 1893, Supplément.

4. Britisches Kolonialreich.

Beadon, Robert, The Solution of the Colonial Question. *Asiatic Quaterly R.* (2) **5**, 83—101.

Gibbins, H. de B., British Commerce and Colonies from Elisabeth to Victoria. (Commercial Series.) VIII-136 pag. London, Methuen. 2 s.

Greswell, W. P., Outlines of British colonisation by Brassey. 374 pag. London, Luzac. 6 s.

—, William Parr, The British Colonies and their Industries. 144 pag. London, G. Philip and Son. 2 s. 6 d. 12.

Hughes, William, and J Francon **Williams**, The Geography of the British Colonies and Dependencies, Physical, Political, Commercial. VIII-232 pag. *. London, 1892, G. Philip & Son. 2 s. 6 d.

Niox, Gèographie. V. l'Expansion européenne. Empire britannique, Asie, Afrique, Océanie. 2e édition, entièrement remaniée et complétée. 477 pag. *. Paris, Delagrave. Fr. 5.

Salaignac, A., Les problèmes coloniaux de la Plus-Grande-Bretagne en 1892. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 206—218.

Statistic of the English colonies. (translated) *J. Tokio G. S.* **14**, No. 6 & 7, 73—78. [In japan. Spr.]

White, Arthur Silva, The Imperial Institute and the Colonies. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 356—364.

5. Französisches Kolonialreich.

Almanach de la politique coloniale. 1893. Guide du voyageur et du colon dans les colonies françaises. 216 pag. ††. Poitier, imp. Oudin. Fr. 1.

Bourgès, J., Notice sur le Soudan français et le Tonkin. XII-162 pag. Paris, Asselin et Houzeau.

Colonies françaises, Les — illustrées. Algerie et autres colonies françaises, considérées au point de vue historique, ethnographique, géographique et commercial; par les frères des écoles chrétiennes. 2e édition, ornée de cartes et de gravures, enrichie de notes et de citations. 359 pag. Tours, 1892, Mame et fils. Paris, Poussielgue.

Drapeyron, Ludovic, D'où venons-nous et où allons-nous au point de vue colonial? *Rev. de G.* **33**, 1—17.

Domergue, A., Simples notes de voyages (Gabon, Madagascar, Guyane). 210 pag. ††. Paris, P. Dupont.

France coloniale, La — illustrée par A. M. G. 368 pag. ††. cartes. Tours, 1892, Mame et fils.

Gaffarel, Paul, Les Colonies françaises. 5e édition, revue et augmentée II-556 pag. [Bibliothèque d'histoire contemporaine.] Paris, F. Alcan. Fr. 5.

Imbert, Louis, Projet de Bureau colonial. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 501—508.

Lalanne, Ernest, La France et ses colonies au XIXe siècle. 384 pag. ††. 25 *. [Bibliothèque coloniale et de voyage. Collection Picard.] Paris, Picard et Kaan. Fr. 9. 4.

Levasseur, E., La France et ses Colonies (géographie et statistique). Vol. I: XIV-556 pag. Vol. II: 690 pag. Vol. III: 512 pag. ††. *. Paris, 1890—1893, C. Delagrave.

Miallier, Géographie des colonies françaises, à l'usage de l'enseignement primaire supérieur, commercial et professionnel, des cours complémentaires et des cours supérieurs des écoles primaires. 56 pag. *. Paris, Challamel. 4.

Ranoon, Les Annales de l'Institut botanico-géologique colonial de Marseille. Publiées sous la direction de M. le Prof. Éd. Heckel. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 481—501.

Rambaud, Alfred, La France coloniale, Histoire — Géographie — Commerce. Avec collaboration d'une Société de Géographes et de Voyageurs. Sixième édition. VI-792 pag. *. Paris, Armand Colin & Cie. Fr. 8.

Renseignements sur la situation des colonies. (No. 60.) 493 pag. Paris, imp. des journaux officiels.

Thalamas, A., Les colonies françaises et la géographie. *Rev. de G.* **32**, 90—98, 178—189.

Vibert, P., La topographie au point de vue colonial. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 282—284.

Mainard, L., et E. **Marchal**, Carte générale des chemins de fer français, France, Algérie, colonies et protectorats, dressée d'après les documents officiels les plus récents. Paris, Curel, Gougis et Ce.

6. Niederländisches Kolonialreich.

Jonckbloet, G., Uit Nederland en Insulinde. Letterkundige causerieën. 1e bundel. 4—241 pag. Amsterdam, C. L. van Langenhuysen. F. 1,50. Geb. F. 2.

Dornseiffen, I., Atlas van Nederlandsch Oost- en West-Indië. 4e dr. Uitgave in 27 kaarten. [Compl. in 9 afl.] Afl. 1 en 2. Amsterdam, Seyffardt. à F. 0,85. Fol.

7. Deutsche Schutzgebiete.

Anweisung, betreffend die Richtigstellung der geographischen Namen in den Kolonien. *D. Kolonialbl.* **4**, 27—30.

Denkschrift, betreffend die Verwendung des Afrikafonds (Beihülfe für Förderung der auf Erschliefsung Central-Afrikas und anderer Ländergebiete gerichteten wissenschaftlichen Bestrebungen). *D. Kolonialbl.* **4**. Beilage zu No. 24, 1—11.

Etat, Der — für 1893/94 und die Denkschriften. *Koloniales Jb.* **5**, 267—300.

Fischer, Bericht des Kommandanten S. M. Krzr. „Sperber", Korvettenkapitän —, über eine Rundreise durch die Schutzgebiete. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 230—234.

Frenzel, C., und G. **Wende**, Deutschlands Kolonieen. Kurze Beschreibung von Land und Leuten unserer aufsereuropäischen Besitzungen. 3. Aufl. Mit 44 Abbildungen und je einer Karte der deutschen Kolonieen und der Hauptinsel von Samoa: Upolu. 180 pag. Hannover, C. Meyer. Kart. M. 3. Geb. M. 3,20.

Hespers, Karl, Die katholischen Missionen in den deutschen Schutzgebieten. *Koloniales Jb.* **5**, 97—113.

Jannasch, R., Warum die Deutschen Kolonien haben müssen. *Export, Berlin*, 563—565.

Kassner, C., Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. IV. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 103—110, 121—132.

Kersten, Otto, Unsere Kolonialgrenzen und ihre Vermessung. *Koloniales Jb.* **5**, 68—74.

Kirchhoff, Alfr., Die Schutzgebiete des deutschen Reichs, zum Gebrauch beim Schulunterricht dargestellt. [Aus „*Erdkunde für Schulen.*"] 21 pag. 2 *. Halle a. S., Buchhandlung des Waisenhauses. Kart. M. 0,60.

Kolonialpolitik, Die deutsche —. *Koloniales Jb.* **5**, 181—192.

Kolonialpolitik, Die — im Reichstage. *Koloniales Jb.* **5**, 114—140.
Kolonialrath, Der —. *Koloniales Jb.* **5**, 193—201.
Meyer, Hans, Die Entwickelung unsrer Kolonieen. (Nach einem Vortrag.) 36 pag. Leipzig, G. Lang. M. 0,50.
Neubert, Rud., Denkschrift über die systematische Erschliefsung der deutschen Schutzgebiete mittels befestigter Militärbahnen und über die Anlage von Wasserreservoiren in Deutsch-Südwest-Afrika. 17 pag. Zwickau, Bachstr. 28. I, Rud. Neubert's Selbstverlag. M. 0,30.
Partsch, J., Die Schutzgebiete des Deutschen Reiches. Für die Schüler höherer Lehranstalten dargestellt. 82 pag. Berlin, D. Reimer. M. 0,50.
Schmitt, R., Über die Kolonialpolitik des Grossen Kurfürsten. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 224—226.
Schraps, R., Der Krebsgang der deutschen Kolonialbewegung und die Vorbildung der Kolonialbeamten. *Export, Berlin*, **15**, 177—179.
Schutzgebiete, Die deutschen — in ihrer wirtschaftlichen Entwicklung bis zum Jahre 1893. (Nach amtlichen Quellen.) *Aus allen Welttheilen* **24**, 113—119, 141—147, 169—177. ††.
Schutzgebiete, Die Deutschen — zu Beginn des Jahres 1893. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 3—7, 23—27, 46—52.
Sieger, Rob., Zu den neuen Bestimmungen über die Schreibung der Ortsnamen in den deutschen Schutzgebieten. *Ausland* **66**, 33—36.
Stengel, von, Der geographische Geltungsbereich der für die Schutzgebiete erlassenen Gesetze und Verordnungen. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge, **6**, 13—15.
Wallroth, E., Die evangelische Missionsthätigkeit in den deutschen Schutzgebieten. Rundschau für 1891 und 1892. *Koloniales Jb.* **5**, 75—96.
Wende, Gust., Deutschlands Kolonieen in 8 Bildern. Für Schulen bearb. 32 pag. *. Hannover, C. Meyer. M. 0,25.

Kiepert, Rich., Neue Erdkarte zur Uebersicht des Kolonial-Besitzes der konsularischen und diplomatischen Vertretungen und Postdampferlinien des Deutschen Reiches. [Aus: „Deutscher Kolonial-Atlas"] 57,5×77 cm. Farbendr. u. kolor. Mit Namen-Verzeichnis. 4 pag. Bemerkungen dazu. Fol. 1 pag. Berlin, D. Reimer. M. 3. Auf Leinw. M. 4,50.
—, Rich., Neue Karte der deutschen Besitzungen im Stillen Ocean. 1 : 3 000 000. [Aus: „Deutscher Kolonial-Atlas".] 57,5×77 cm. Farbendr. u. kolor. Mit Namen-Verzeichnis. 6 pag. u.: Die Quellen und die Konstruktion der Karte „Aequatorial-Westafrika". Fol. 7 pag. Berlin, D. Reimer. M. 3. Auf Leinw. M. 4,50.
Langhans, Paul, Deutscher Kolonial-Atlas. 30 Karten mit vielen Hundert Nebenkarten. (In 15 Lieferungen.) Lfg. 2—5. Gotha, J. Perthes. à M. 1,60. Fol.

8. Kolonialgebiete anderer Staaten.

(Italien, Portugal, Spanien.)

Boavida, Antonio José, Missões em Africa. *Actas des Sessões S. G. Lisboa* **13**, 79—159.
Giuliani, C., L'Africa e i possessi coloniali italiani alla Mostra geografica e al primo Congresso geografico italiano in Genova. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 73—79.
Gomes, Barros, Missões em Africa. *Actas das Sessões S. G. Lisboa* **13**, 163—201.
Orsey, Alex. J. D. d', Portuguese Discoveries, Dependencies and Missions in Asia and Africa. XVI-429 pag. London, W. H. Allen and Co. 7 s. 6 d.
Scheidnagel, Manuel, Colonización española; estudios acerca de la misma en nuestras posesiones de Oceania, con un prólogo de Emilio Bonelli. XVIII-119 pag. Madrid, Est. tip. de Ricardo Fé. Pes. 2 y 2,50.

II. Europa.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde, Chorographie und Reisen.

Albert, M., Ein Ausflug in das südwestliche Deutschland und in die Schweiz. (Aus meinem Reiseskizzenbuch. Sommer 1892.) 34 pag. [Aus: *„Siebenbürgisch-deutsches Tageblatt.“*] Hermannstadt, W. Krafft. M. 0,40.

Bâle, De — à Athènes, par A. F. D. *B. S. G. Lille* **19**, 95—98.

Bernoff, Michel de, Dix mille kilomètres à travers l'Europe. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 213—215.

Bird, A. F. R., Boating in Bavaria, Austria and Bohemia, down the Danube, Moldau and Elbe. 160 pag. Hull, Andrews. London, Simpkin. 6 s. 4.

Blackburn, H., Artistic travel: a thousand miles toward the sun: Normandy, Brittany, the Pyrenees, Spain and Algeria. New York, imported by C. Scribner's Sons. cl., $ 3,75.

Caussade, J., Mon voyage en Suisse et en Italie. 47 pag. Paris, imp. Tairault. [Gedr. in 15 Exempl. Nicht im Buchhandel.]

Cordier, Alphonse, A travers la France, l'Italie, la Suisse et l'Espagne. 304 pag. ††. Limoges, Ardant et Ce. 4.

Doughty, H. M., Our Wherry in Wendish Lands: From Friesland through the Mecklenburg Lakes to Bohemia. Illustr. by his Daughters. 416 pag. ††. London, Jarrold. 15 s.

Drouet, Francis, De Marseille à Moscou par le Caucase. (Notes de voyage.) (Suite.) *B. S. normande G.* **15**, 50—62, 115—131, 221—248, 332—336. — 163 pag. Rouen, imp. Cagniard. 4.

Dubois, Marcel, et Paul **Durandin**, Géographie de l'Europe. 2e édition, entièrement refondue. 414 pag. croquis. Paris, G. Masson. Fr. 2,25. 16.

Dupont, Cours de géographie, rédigé conformément aux programmes de 1890 Géographie physique, politique et économique de l'Europe. Cours supérieur. Classe de seconde de l'enseignement sécondaire classique, classe de troisième de l'enseignement secondaire moderne. 2e édition. VIII-280 pag. Paris, Poussielgue. 18.

Freeman, Edward A., Studies of Travel: Greece and Italy. 2 vols. London, Putnam's Sons. 5 s.

Gérando, A. de, Le défilé du Bas-Danube depuis Báziás jusqu'à Orsova. (Suite.) *Rev. de G.* **32**, 21—31, 99—112; **33**, 182—190, 273—277, 345—356, 422—431.

Gravier, Gabriel, L'Europe. *B. S. normande G.* **15**, 18—27.

Hamilton, Peter J., Rambles in Historic Lands: Travels in Belgium, Germany, Switzerland, Italy, France and England. XIV-301 pag. ††. London, Putnam's Sons. 7 s. 6 d. — New York, Putnam's Sons. cl. $. 1,75. 12.

Hodgkins, W. C., Notes on European Topographic Maps, from the Report by Gen. Derrecagaix to the International Geographical Congress held at Paris in 1889. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 685—690.

Jacobson, Julius, Reisebriefe aus Italien und der Schweiz. Nach seinem Tode herausgeg. Mit einem Bilde des Verfassers und biographischen Nachrichten. XIII-327 pag. Königsberg, Wilh. Koch. M. 4. Geb. M. 5.

Kirchhoff, Alfred, Länderkunde von Europa, herausgeg. unter fachmännischer Mitwirkung. Lieferung 145—169. Band III. Zweiter Teil, zweite Hälfte, pag. 241—784. [Mit vielen Abbildungen, Tafeln u. Karten.] Wien, Prag, F. Tempsky; Leipzig, G. Freitag, 1891—1893. à Lieferung M. 0,90.

Lanier, L., L'Europe (sans la France). Choix de lectures de géographie, accompagnées de resumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques. 6e édition, revue et corrigée. VIII-992 pag. ††. 63 *. Paris, Belin frères. 18.

Maguire, T. M., The Strategical Geography of Europe. *P. R. Artillery Institution*, 1893, April. 20 pag.

Meyer, Johs., Aus allen Westteilen. Abgerundete Charakterbilder aus der Länder- und Völkerkunde. Für Schule und Haus. (Neue, Titel-Ausgabe des Lesebuches der Erdkunde.) 2. Bd. Bilder aus Europa mit Ausschluss des Deutschen Reiches. VI-504 pag. Gotha, E. Behrend. M. 4,50.

Niox, Résumé de géographie physique et historique (France, Europe). X-578 pag. ††. 2 *. Paris, Delagrave.

Packe, Charles, Bye-Paths in the Pyrenees. *The Alpine J.* **16**, 300—315. ††.

Porena, F., Sul confine orientale dell' Europa. *G. per Tutti*, 1893, No. 7.

Pulido, A., Plumazos de un viajero. Paris. — Bruselas. — Holanda. — Alemania. — Austria y Hungria. — La Universidad alemana. — El estudiante alemán. VIII-360 pag. Madrid, E. Teodoro. Pes. 3 y 3,50.

Ricchieri, G., Sempre sul confine orientale dell' Europa. *G. per Tutti*, 1893.

Roggero, G., Ancora sul confine orientale dell' Europa. *G. per Tutti*, 1893, No. 10. *.

Rousset, Léon, Etats du Danube et des Balkans. Deuxième partie. 2 vol. T. 1er: Haute-Hongrie, Suisse hongroise et région des Tatras, Galicie, Bukovine, Roumanie. LXXXVIII-266 pag. 3 plans. 10 *. T. 2d: Serbie, Bulgarie et Roumélie orientale. XL et pag. 267-471. 2 plans. 9 *. Paris, Hachette et Ce.

Seidlitz', E. v., Geographie. (In 4 Ausg.) Ausg. D. auf Grund der neuen preuss. Lehrpläne bearb. von E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Heft 5. Europa ohne Deutschland (Oberstufe). Verkehrskunde. Elementare mathemat. Erdkunde. Allgemeine Erdkunde. (Lehrstoff der Untersekunda und nach Bedarf der folgenden Klassen. 112 pag. 49 Karten u. Abbild. Breslau, F. Hirt. M. 0,85.

Stradner, Jos., Rund um die Adria. Ein Skizzenbuch IV-170 pag. ††. Graz, Leykam. M. 2,40.

Ullrich, Titus, Reise-Studien aus Italien, England und Schottland. X-417 pag. Berlin, Allg. Verein f. deutsche Litteratur. M. 5. Geb. M. 6.

Vuillier, G., Les Iles oubliées. Les Baléares, la Corse et la Sardaigne. Impressions de voyage. 511 pag. ††. Paris, Hachette et Ce. Fr. 30. 4.

Zeppelin, Eberhard Graf, Über die neue Bodensee-Karte und die Gestaltung (Relief) des Bodensee-Grundes. *V. d. D. Geographentages* **10**, 79—104. ††. 2 * 1 : 50 000.

b. *Geodäsie.*

Becker, E., **A. Nahlik** u. **F. Kühnert**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Berlin und Greenwich. Ausgeführt von —. Juli-September 1876. *Astronomische Arbeiten K. K. Gradmessungs-Bureau* **5**, 65—127.

Hammer, Der Nullpunkt der europäischen Höhen. *Petermanns M.* **39**, 91—93.

Helmert, F. R., Die europäische Längengradmessung in 52 Grad Breite von Greenwich bis Warschau. 1. Heft. Hauptdreiecke und Grundlinienanschlüsse von England bis Polen. Veröffentlichung des k. preuss. geodät. Institutes u. Centralbureaus der internationalen Erdmessung. VII-263 pag. 2 †. Berlin, P. Stankiewicz. M. 18. 4.

Kühnert, F., **A. Nahlik** und **E. Becker**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und Berlin. Ausgeführt von —. Juli-September 1876. *Astronom. Arbeiten K. K. Gradmessungs-Bureau* **5**, 1—63.

Sterneck, Robert von, Relative Schwerebestimmungen. *M. k. u. k. Militär-G. Inst.* **12**, 187—311. †. 2 *.

—, v., Schwerebestimmungen im hohen Norden, ausgeführt vom k. u. k. Linienschiffs-Lieutenant August Gratzl im Sommer 1892. *M. k. u. k. Militär-G. Inst.* **12**, 137—167.

c. *Physische Geographie.*

Assmann, Richard, Der Einzug des Winters 1892/93. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 1—11.

Bebber, W. J. van, Die Hitze im August 1892. *Himmel und Erde* **5**, 57—68. 4 *.

Bebber, W. J. van, Die letztverflossene Frostepoche. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 25—40. 5 *.

—, W.-J. van, Les températures extrêmes, moyennes et absolues en Europe. *Ciel et Terre* **13**, 169—177. 3 *.

Buti, G., Il periodo di freddo del 1893 del prof. Dr. W. S. Von Bebber (Amburgo). *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 81—86.

Daniel, Herm. Adb., Deutschland nach seinen physischen und politischen Verhältnissen geschildert. 6. Aufl. Neu bearb. von B. Volz. 1. Bd. Physische Geographie. (Alpen, Deutsches Reich, Deutsch-Österreich.) Handbuch der Geographie. 3. Bd. VI-541 pag. Leipzig, O. R. Reisland. M. 6.

Denza, Francesco, I freddi del Gennaio 1893. Memoria. *Atti Acc. Pontifica Nuovi Lincei* **46**, 73—83.

—, Francesco, La siccità nella primavera del 1893. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 145—147. — *Atti Acc. Poutifica de' Nuovi Lincei* **46**, 177—182.

Depéret, Sur la classification et le parallélisme du système miocène. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 170—266. *.

Dufour, Ch., Le mouvement progressif de l'abaissement de la température du milieu de mai. *B. S. Vaudoise Sc. Nat.* (3) **29**, 316—320.

Farman, M., La tempête du 17. au 21. novembre. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 730—731.

Flammarion, Camille, La tempête du 17 au 21 novembre. *L'Astronomie* **12**, 459—462. ††. 6 *.

Fritsche, H., Ueber die Bestimmung der geographischen Länge und Breite und der drei Elemente des Erdmagnetismus durch Beobachtungen zu Lande, sowie erdmagnetische und geographische Messungen an mehr als tausend verschiedenen Orten in Asien und Europa; ausgeführt in den Jahren 1867—1891. 110 pag. *. St. Petersburg.

Geikie, James, On the Glacial Succession in Europe. *T. R. S. Edinburgh*, **37**, part I, 127—149. *.

Goebeler, Die Kälterückfälle im Mai. *Ausland* **66**, 447.

Habenicht, H., Die Ursachen der Luftdruckverhältnisse über Europa. *Ausland* **66**, 513—515. — *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 66—70.

Januartemperaturen 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 112—113.

Köppen, W., Die schweren Stürme in Westeuropa zwischen dem 16. und 20. November 1893. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 498—505. 2 *.

Launay, L. de, Les mines d'argent européennes. *La Nature* **21**, II, 234—238. ††.

Lancaster, A., Les fortes chaleurs d'août 1892. *Ciel et Terre* **13**, 293—296.

—, siehe auch: Belgien und Niederlande.

Mac Dowall, Alex. B., Notes on Winter. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 251—255.

Martin, J., Diluvialstudien. I. Alter und Gliederung des Diluviums im Herzogtum Oldenburg. *J.-Ber. Naturw. Ver. Osnabrück* **8**, 113—162.

Nasse, R., Die Kohlenvorräthe der europäischen Staaten, insbesondere Deutschlands, und deren Erschöpfung. 55 pag. Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht. M. 1.

Nordenskiöld, siehe: Dänemark, Schweden und Norwegen.

Prestwich, Joseph, On the Evidences of a Submergence of Western Europe and of the Mediterranean Coasts at the close of the Glacial or so-called Post-Glacial Period, and immediately preceding the Neolithic or Recent Period. (Abstract.) *P. R. S. London* **53**, 80—89.

Rainfall, On Secular Variations of our —. By A. B. M. *Nature* **48**, 367—368.

Redway, Jacques W., Climate and the Gulf Stream. *J. Manchester G. S.* **9**, 258—261.

Rossier, Ed., Histoire d'un fleuve. Le Rhône, d'après un livre récent. *Bibliothèque universelle et Revue suisse* 1893, No. 6.

Sieger, Robert, Postglaciale Uferlinien des Bodensees. [Aus: „*Schriften d. Ver. f. d. Gesch. d. Bodensees*“, Heft 21.] 19 pag. Lindau, J. Th. Stettner in Komm. M. 0,80.

Sieger, Robert, Zur Entstehungsgeschichte des Bodensees. v. Richthofen-Festschrift 55—76. *.
Sievers, siehe: Europäisches Russland.
Überflutung, Die — Westeuropas am Ende der Glacialzeit. *Globus* **64,** 80—81.
Werner, Die Witterungsverhältnisse des verflossenen Winters. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **36,** 35—37.
Woeikof, A., Der Winter 1893 und der Golfstrom. [In russ. Spr.] *Meteor. Wjestnik,* 1893, 116 ff.

d. Biologische Geographie.

Bonnier, Gaston, La flore des Pyrénées comparée à celle des Alpes françaises. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 396—405.
Booth, John, Die Naturalisation ausländischer Waldbäume. *Prometheus* **4,** 627—630, 663—666, 695—699, 710—714. ††.
Ihne, siehe: Deutsches Reich.
Jännicke, Wilhelm, Die Entdeckung Amerikas in ihrem Einflusse auf die Geschichte der Pflanzenwelt in Europa. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56,** 1—30.
Kraus, Gregor, Ueber die Bevölkerung Europas mit fremden Pflanzen. Vortrag. *Gartenflora,* 1893, 142—147, 168—174.
Krause, E. H. L., Die salzigen Gefilde. Ein Versuch, die zoologischen Ergebnisse der europäischen Quartärforschung mit den botanischen in Einklang zu bringen. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17,** Beiblatt No. 40, 21—31.
Magnus, P., Das Auftreten der Schinzia cypericola P. Magn. in Bayern und einiges über deren Verbreitung in Europa. *Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg* **10,** Heft I, 25—31. †.
Verbreitungsgrenzen, Einfluss des Menschen auf die — der Nadelhölzer. *Globus* **63,** 198.
Woldřich, J. N., Ueber Steppen Mitteleuropas in der Vorzeit. *M. Anthropol. Ges. Wien,* N. Folge **12,** [67].

e. Anthropo-Geographie.

Atkins, T. de Courcy, The Kelt, or Gael: His Ethnography, Geography and Philology. 96 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.
Beddoe, J., The Anthropological History of Europe. *Scottish Rev.* **19,** 405—424; **20,** 146—163, 362—379; **21,** 162—182, 350—371; **22,** 84—103. 2 †. *.
Buschan, Die alten Ligurer. *Ausland* **66,** 575.
Garnier, Jules, Immigration des noirs d'Afrique en Europe et son influence. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22,** I, 346—347.
MacRitchie, David, An Alleged Mongoloid Race in Europe. *Science* **21,** 162—163.
Meringer, Rudolf, Studien zur germanischen Volkskunde. Nachtrag. *M. Anthropol. Ges. Wien,* N. Folge **12,** 101—106. ††.
Penka, Karl, Die Kupferzeit in Europa. *Ö.-Ungarische Rev.* **14,** 392—404.
Sergi, G., I pigmei d'Europa. *Nuova Antologia* (3) **44,** 135—143.
Wilser, L., Alte Steinbildsäulen in Osteuropa. *Globus* **63,** 157—159. ††.

Oppermann, Karl, Vergleichende Statistik der europäischen Millionenstädte. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56,** 65.
Theen, Heinrich, Die Austernfischerei im schleswigschen Wattenmeer. *Prometheus* **4,** 481—485.
Wislicenus, Georg, Ueber Hochsee-Fischerei. *Prometheus* **4,** 609—612.

f. Historische Geographie.

Bury, J. B., The Wandering of the Nations. *Scottish Rev.* **21,** 329—349.
Detlefsen, D., Jahresbericht über die Geographie von Mittel- und Oberitalien, Gallien, Britannien und Hispanien. *Jahresbericht über die Fortschritte d. class. Alterthumswiss., Berlin,* **77,** 1—28.

Hertslet, Edward, The Map of Europe by Treaty, showing the various Political and Territorial Changes which have taken place since the general Peace of 1814. With numerous maps and notes. Vol. IV., 1875 to 1891. XXVI pag. and 2401—3360. London, 1891, Harrison & Sons.

Hildenbrand, Frdr. Joh., Matthias Quad und dessen Europae universalis et particularis descriptio. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Kartographie. 48—58 pag. Frankenthal. Leipzig, G. Fock. M. 2.

Remarques sur la géographie politique et historique de l'Europe centrale. 30 pag. Paris, Baudoin.

Rummler, Ludwig, Die Ansiedelungen der Normannen im westlichen und südlichen Europa. 25 pag. K. Gymnasium Rogasen. Oster-Programm 1893. 4.

Schumacher, Hermann A., Olaus Magnus und die ältesten Karten der Nordlande. *Z. Ges. E. Berlin* **28,** 167—200.

Simonsfeld, Henry, Italienisch-deutsche Reise-Sprachführer aus alter Zeit. *Ausland* **66,** 417—424.

Viele, Egbert L., The Geography and Architectural Monuments of Medieval Europe. *B. Americain G. S.* **25,** 375—393.

g. Reiseführer.

Bartholomew, J. G., The Tourist's Atlas-Guide to the Continent of Europe: A Series of Section Maps and Plans, with Notes for Travellers. VIII-168 pag. London, G. Philip and Son. 5 s.

Cassell's Complete Pocket Guide to Europe. Revised and Enlarged, Planned and Edited by Edmond C. Stedman. Compiled by Edward King. New York, Cassell Pub. Co. $ 1,50. 32.

Gsell Fels, Th., Der Bodensee. (Bruckmann's illustrirte Reiseführer. No. 35 u. 36.) 115 pag. ††. *. Panorama. München, A. Bruckmann. M. 1.

Kinzel, Karl, Wie reist man in Oberbayern und Tirol? Ein Buch zum Lust- und Planmachen. Mit Berücksichtigung der Städte Nürnberg, München, Prag, Linz, Salzburg, Innsbruck, Rothenburg, Weimar und einem Ausflug nach Venedig, Verona, Garda-See. III-92 pag. 2 Pläne. *. Schwerin i./M., F. Bahn. Kart. M. 1,20. 16.

Lex, A. F., Schlesischer Touristenfreund. Reisehandbuch für zwei- und mehrtägige Partien nach dem Altvater-, dem Glatzer- und dem Riesengebirge, den Beskiden und der Hohen Tátra. Nebst einem Anhang: Die sächsische Schweiz, Wieliczka und Krakau. 58 pag. Ratibor, E. Simmich. In Leinw. kart. M. 0,50. 12.

Linn, T., The health resorts of Europe: a medical guide to the mineral springs, climatic, mountain and seaside health resorts, milk, whey, grape, earth, mud, sand and air cures of Europe; with an introduction by T. M. Coan. New York, Appleton. cl. $ 1,50. 12.

Peters, Herm., Die Kurorte. Bäder, Heilquellen, Wasser-Heilanstalten, klimat. Kurorte, Sommerfrischen und Privat-Heilanstalten Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz in alphabet. Reihenfolge. Mit einer kurzen Indication zur Wahl derselben (Medicinische Bibliothek für praktische Ärzte. No. 22—26.) VIII-424 pag. Leipzig, C. G. Naumann. Geb. M. 3,50.

Satchel Guide A — for the Vacation Tourist in Europe. 1893 ed. Maps and Plans. London, Gay and Bird. 7 s. 6 d. — Boston, Houghton, Mifflin & Co. $ 1,50. 12.

h. Karten.

Beck, Th., Panorama vom Bodensee. 8×71,5 cm. Kupferst. Mit Erklärung. 1 Bl. Konstanz, W. Meck. 16.

Blink, H., Wandkaart van Europa. Met eenige bijkaarten op grooter schaal voor schoolgebruik. 1 : 3 000 000. Alpengebied: 1 : 1 500 000. 9 bldn. Folio. Meppel, H. ten Brink. In losse bladen. F. 9. opgeplakt en op rollen F. 15. op rollen en gevernist F. 17,50.

Courskarte von Mittel-Europa. (Schwalbenkarte.) 5. Aufl. 9 Blatt à 58×69,5 cm. Farbendr. Weimar, Geograph. Inst. M. 10. Auf Leinw. mit Stäben M. 20.

Europa centrale, Carta di — dell' Istituto geogr. militare. 1 : 500 000. F. 1. Dijon. — 2. Bern. — 6. Lyon. — 11. Marseille. Florenz.

Freitag, Gust., Verkehrs-Karte von Europa. 1 : 7 500 000. 65×81 cm. Farbendr. Wien, G. Freytag & Berndt. M. 2,50.

Gaebler, Ed., Physikalische Wandkarte des Alpengebietes und Österreich-Ungarns. 1 : 1 000 000. 6 Blatt. à 52,5×58 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. m. Stäben M. 20.

—, Ed., Politische Schulwandkarte von Europa. Für einfache Landschulen bearb. 1 : 3 200 000. 2. Aufl. 4 Blatt à 70×79,5 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 8. Auf Leinw. m. Stäben M. 16.

—, Ed., Wandkarte vom Deutschen Reich, der Niederlande, von Belgien, der Schweiz und den deutsch-österreichischen Ländern, politisch. 1 : 800 000. 4. Aufl. 6 Blatt à 56,5×99 cm. Farbendr. u. kolor. Leipzig, G. Lang. M. 14. Auf Leinw. mit Stäben. M. 22.

Gruner, E., Atlas du Comité central des Houillères de France. Cartes des Bassins houillers de la France, de la Grande-Bretagne, de la Belgique et de l'Allemagne, accompagnées d'une Description technique générale et de Renseignements statistiques et commerciaux. 35 †. Paris. Fol.

Koch's, W., Eisenbahn-Atlas von Europa. 2.—8. Lieferung. Leipzig, Solbrig. à M. 1.

Lehmann, C., Eisenbahn-Karte der Bahngebiete Mittel-Europa's. 1 : 2 000 000. 14. Aufl. 1893. Bearb. v. L. F. Schultz. Durchgesehen von W. Koch. 60,5 × 74 cm. Farbendr. Nebst einem Verzeichniss der Eisenbahnen in Deutschland, Oesterreich-Ungarn u. der Schweiz 21 pag. Berlin, Siemenroth & Worms. M. 1,20. Auf Leinw. M. 3,50.

Mittel-Europa, Topographische Specialkarte von —. 1 : 200 000. Herausgeg. v. d. Kartographischen Abtheilung der Königl. Preuss. Landesaufnahme. 136. Hela. — 137. Königsberg. — 156. Danzig. — 159. Marggrabowa (Oletzko). — 175. Rummelsburg. — 198. Ratzebuhr. — 332. Arnsberg. — 368. Breslau. — 418. Mainz. — 419. Frankfurt a. M. — 445. Sedan. — 486. Iglau. — 487. Brünn. — 488. Kremsier. — 550. Schemnitz. — 664. Spital. — 665. Gurk. — 666. Wildon. — 715. Annecy. Berlin.

Möller's Radfahrkarte. Wien-Berlin. 5 Sectionen à 42,5 × 12 cm. Farbendr. Leipzig, A. Serbe. In Mappe M. 3.

Peucker, K., Völker- u. Sprachen-Karte von Mitteleuropa. 1 : 6 000 000. 28,5× 35,5 cm. Farbendr. Wien, Artaria & Co. M. 0,35.

Poulmaire, Chemins de fer de l'Europe centrale. Nouvelle carte itinéraire. Paris, Garnier frères.

Steinhauser, Ant., Hypsometrische Wandkarte von Mittel-Europa. Mit Nachtragung der Eisenbahnen bis 1893. 6 Blatt à 58,5×54 cm. Farbendr. Wien, Artaria & Co. M. 20. Für Aufzug auf Leinw. in Mappe M. 6. Mit Stäben M. 8,50.

Süd-Lausitz, Neue Special-Karte der —. 1 : 100 000. à 29×36 cm. Farbendr. Sect. IV. Friedland, Reichenberg. — Sect. V. Radeberg, Bischofswerda. — Sect. VI. Pirna, Schandau, Tetschen. (Sächs.-böhm. Schweiz.) Neusalza, H. Oeser. à M. 0,30.

Uebersichtsblatt zur topographischen Specialkarte von Mittel-Europa im Mafsstabe 1 : 200 000, herausgegeben von der Kartographischen Abtheilung der Königl. Preussischen Landesaufnahme. [Darstellend die 1893 veröffentlichten Blätter.] Berlin.

B. Deutsches Reich.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ammann, Aug., Der Rochusberg bei Bingen am Rhein. VII-105 pag. ††. Plan. Darmstadt, A. Koch. Geb. in Leinw. M. 1,50. 12.

Amrum, Bilder von — und sein christliches Seehospiz (v. Past. R. Eckardt), nebst einem ärztlichen Bericht (von Dr. K. Gmelin.) 24 pag. ††. 2 *. Bielefeld, Schriftenniederlage der Anstalt Bethel. M. 0,30.

Bahlmann, P., Der Regierungs-Bezirk Münster. Seine Zusammensetzung, Eintheilung und Bevölkerung. Nach amtlichen Quellen dargestellt. Mit einem vollständigen Ortschaftsverzeichniss. 120 pag. Münster, Aschendorff. M. 3.

Bang, S., Heimatkunde d. Königr. Sachsen. 2. Aufl. 50 pag. 2 *. Gera, Th. Hofmann. Kart. M. 0,30.

Bibliographie, Altpreussische — für 1891, nebst Ergänzungen zu früheren Jahren. (Beilageheft aus Altpreussischen Monatsschrift.) 56 pag. Königsberg i. Pr. F. Beyer. M. 2,80.

Bilder aus dem Teutoburger Walde und Wesergebirge. Mit einer Widmung von Otto Weddigen. 10 Photogr. mit 4 pag. Text. Bielefeld, A. Helmich. In Leinw.-Mappe M. 15. 4.

Bloch, Johs., Rund um Berlin. Unsere Vororte und ihre Zukunft. II. Südliche Hälfte und weitere Anschlüsse. 74 pag. Berlin, C. Zieger Nachf. Kart. M. 0,50. 12.

Boelcke, C. F., Brandenburg. *Velhagen & Klasings Monatshefte*, 1892/93, I, 289—301. ††.

Bronner's, Frz. Jos., Aufgaben zum Unterrichte in den Realien. (Geographie, Geschichte und Naturkunde.) Bearbeitet nach Massgabe des Lehrplanes III f. 4 bis 6 teil. Volksschulen. 1. Heft. 4. Schulj. Geographie von Bayern. Geschichte Bayerns. Beschreibung mehrerer Naturkörper. 3. Aufl. 98 pag. München, M. Kellerer. Kart. M. 0,45.

Dietz, Rud., Heimatkunde der Prov. Westfalen. 16 pag. 2 *. Gera, Th. Hofmann. M. 0,20.

—, Rud., Heimatkunde des Reg.-Bez. Wiesbaden. Mit einer Karte des Reg.-Bez. Wiesbaden, einem Stadtplan von Wiesbaden und einer Spezialkarte des Rheingaus (in Farbendr.) 2. Aufl. 24 pag. Gera, Th. Hofmann. M. 0,25.

Dilling, Gust., Landeskunde der freien und Hansestadt Hamburg und ihres Gebietes. 2. Aufl. 71 pag. ††. *. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,75.

Eck, Heinr., Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, ur-(vor-)geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge u. 1. Fortsetzung. *M. grossherzogl. bad. geol. Landesanstalt* **1**, 1. Ergänzung. IV-303 pag. M. 6.

—, H., Zur Literatur über Rüdersdorf und Umgegend. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 156—161.

Ehingen, Beschreibung des Oberamts —. Herausg. von dem königl. statistischen Landesamt. VI-337-261 pag. ††. *. Mit einem Kilometerzeiger des Oberamts. Stuttgart, W. Kohlhammer in Komm. M. 3.

Excursion nach den Rübeländer Höhlen. *Schriften Naturw. Ver. d. Harzes in Wernigerode* **7**, 103—110.

Fichtelgebirge, Das —. Für ein 6. (oder auch 5.) Schuljahr einer mittleren Volksschule. *D. Schulpraxis* **11**, 378—379.

Finger, Frdr. Aug., Anweisung zum Unterricht in der Heimatkunde, gegeben an dem Beispiele der Gegend von Weinheim an der Bergstrasse. 7. Aufl., herausg. von Heinr. Matzat. XII-176 pag. ††. Berlin, Weidmann. M. 3.

Franke, Karl, Westfalen. Eine Heimatskunde. 2. Aufl. 101 pag. *. Bielefeld, A. Helmich. M. 0,45. Geb. M. 0,60. Karte allein M. 0,10.

Friedrich, P., Litteratur zur Landes- und Volkskunde des Lübeckischen Staatsgebietes für die Jahre 1885—92, nebst Nachträgen aus früheren Jahren. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**. 65—84.

Goslar in Wort und Bild. Text v. A. Crome. 57 pag. 18 Lichtdruck-Tafeln. Harzburg, H. Woldag. Geb. in Leinw. M. 25. Fol.

Gräf, C., Das hannoversche Wendland. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 37—39.

Grössler, Hermann, Führer durch das Unstrutthal von Artern bis Naumburg. II. Theil. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **3**, 78—138.

Günther, A., und O. **Schneider**, Heimat- und Landeskunde des Herzogt. Anhalt. Ausg. A. f. gehobene Anstalten. VIII-159 pag. 4 Pläne. *. Dessau, R. Kahle. Geb. in Leinw. M. 1.

—, Dasselbe. Ausg. B. f. Volks- und Landschulen. IV-80 pag. 4 Pläne. Dessau, R. Kahle. Kart. M. 0,50.

Haase, G., und L. **Kreutzer**, Heimats- und Vaterlandskunde, für die Hand mecklenburg. Schüler bearb. 3. Aufl. 70 pag. Güstrow, Opitz & Co. Kart. M. 0,50.

Heilbronn, Ludwig, Im Herzen von Littauen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15.** 145—150. ††.

Heimatskunde, Kleine — der Provinz Schleswig-Holstein. Auszug aus H. H. v. Ostens Handbuch der Heimatskunde für die Hand der Schüler. 4. Aufl. 67 pag. *. Flensburg, A. Westphalen. M. 0.40.

Henz, W., Die Saalburg bei Homburg vor der Höhe. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 289—294, 357—363. ††.

Hering, W., Der kleine Ostfriese. Heimatkunde. 2. Aufl. (Für Schüler.) 30 pag. Aurich, D. Friemann. M. 0,25.

Hohentwiel, Vom —. *Aus allen Welttheilen* **24**, 203—204.

Holzapfel, E., Das Reinthal von Bingerbrück bis Lahnstein. *Abh. d. K. Preuss. Geol. Landesanstalt*, Neue Folge, Heft 15. ††. 16 †. *.

Jaeger, Otto, Zwei Sommer im Wettersteingebirge. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 321—361.

Kirchner, K., Landeskunde der Grossherzogtümer Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. 2. Aufl. 32 pag. ††. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,30.

Krause, Bruno, Skizze eines Leitfadens für den Unterricht in der Heimatskunde von Dresden. Speziell bearb. für die durch die neuen Lehrpläne für die Bürger- und Bezirksschulen der Stadt Dresden vorgeschriebenen konzentr. Kreise in den 6 aufsteig. Stufen von der 6. bis 1. Klasse. 24 pag. Dresden, A. Huhle in Komm. Kart. M. 0,50.

Künzel's, Heinr., Grossherzogt. Hessen. Lebensbilder aus Vergangenheit und Gegenwart. 2. Aufl. v. Frdr. Soldan. XIII-786 pag. 1 Bildnis. Giessen, E. Roth. 16 Lfgn. à M. 0,50.

Leonhard, Richard, Der Stromlauf der mittleren Oder. 70 pag. 4 *. Breslau, Phil. Fak., Inaug. Diss. v. 25. April 1893. Breslau, Druck v. G. Hoyer & C.

Lesske, F. A., Der Plauensche Grund. 13.—14. Lieferung. Dresden, Reuter. à M. 0,25.

Litteratur-Bericht zur Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 205—258; 1893, 180—207.

Lohmeyer, Edward, Verzeichniss neuer Hessischer Literatur. Jahrgang 1891 und 1892. *M. an die Mitglieder d. Ver. f. hessische Gesch. u. Landeskunde*, 1891, XCVI-CLII; 1892, 161—222.

Lullies, H., Landeskunde von Ost- und Westpreussen. 2. Aufl. 55 pag. ††. 2 *. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Mertens, A., Die südliche Altmark. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 1—47.

Meyer, Johs., Aus allen Welttheilen. Abgerundete Charakterbilder aus der Länder- und Völkerkunde. Für Schule und Haus. (Neue Titel-Ausg. des Lesebuches f. Erdkunde.) 3. Bd. Bilder aus dem Deutschen Reiche. 608 pag. Gotha, E. Behrend. M. 5,50.

Neuling, Hermann, Zur Ortskunde des Hirschberger Kreises. *Der Wanderer im Riesengebirge*, 1893, 45—47, 67—68, 78—81.

Noeldechen, W., Wernigerode. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte*, 1890/91, II, 129—145. ††.

Nürnberg. Festschrift, dargeboten den Mitgliedern u. Theilnehmern der 65. Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Ärzte vom Stadtmagistrate Nürnberg. Herausg. im Auftrage desselben von W. Beckh, F. Goldschmidt, E. Hecht. Mit vielen Abbildungen und Plänen. V-IV-VIII-557 pag. Nürnberg, J. L. Schrag in Komm. M. 5. Geb. in Leinw. M. 6.

Osten, H. H. v., Schleswig-Holstein in geographischen und geschichtlichen Bildern. Ein Handbuch der Heimatskunde für Schule und Haus. 4. verm. u. verb. Aufl. VIII-308 pag. *. Flensburg, A. Westphalen. M. 3.

Partsch, J., Landeskunde der Provinz Schlesien. Mit vielen Holzschnitten, Kartenskizzen und einer grossen Heimatkarte in Buntdr. 2., durchgeseh. Aufl. 32 pag. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

—, J., Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft 2. Ergänzungsheft z. *J.-Ber. d. Schlesischen Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, pag. 93—160.

Patschovsky, W., Liebau i. Schl. *Der Wanderer im Riesengebirge*, 1893, 62—64.

Penck, A., Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland über die zwei Geschäftsjahre von Ostern 1891 bis Ostern 1893. *V. d. D. Geographentages* **10**, 54—72.

Raabe, W., Mecklenburgische Vaterlandskunde. 2. Aufl., verb. u. vervollständigt v. Gustav Quade. 2—12. Lieferung. Wismar, Hinstorff. à M. 1.

Regel, Fr., Neue Beobachtungen über Höhlen der Schwäbischen Alb. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 429—432. ††.

Reutlingen, Beschreibung des Oberamts —. Herausg. von dem königl. statistischen Landesamt. XIII-504-500 pag. ††. *. Stuttgart, W. Kohlhammer in Komm. M. 4.

Routier, Gaston, Berlin. Notes d'un voyageur. *B. S. normande G.* **15**, 28—50, 167—185.

—, Berlin. *B. S. G. Toulouse* **12**, 490—494.

—, Gaston, D'Herbesthal à Berlin. *B. S. G. Lyon* **11**, 614—647.

Rüthning, Gust., Landeskunde d. Grossherzogt. Oldenburg. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausg. 39 pag. ††. 2 *. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Ruge, S., Das Altmühlthal von Gunzenhausen bis zur Mündung. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 9—11.

Scherz, C. F., Die Nordseeinsel Juist und ihr Seebad. 2. Aufl. III-192 pag ††. *. Norden, D. Soltau. M. 2. 16.

Schmid, Alois, Bilder aus dem Algäu. 2. Bdchn. Immenstadt. VII-112 pag. Kempten, J. Kösel M. 0,80. 12.

Schmidt, K. Ed., An den Ufern des Mauersees. *Gaea* **29**, 109—115, 129—133. ††.

Schulenburg, Wilibald von, Der Spreewald und seine Bewohner. *Monatsbl. Ver. f. Heimatkunde Prov. Brandenburg zu Berlin* **2**, 227—254.

Schultheiss, F. Guntram, Landsberg am Lech. *Globus* **64**, 287—292. ††.

Schwartz, Paul, Heimatkunde der Provinz Brandenburg und der Stadt Berlin. 2. Aufl. 56 pag. ††. *. Breslau, F. Hirt. Kart. M 0,50.

Seydlitz', E. v., Geographie. (In 4 Ausgaben.) Ausg. D. In 6 Heften auf Grund der neuen preussischen Lehrpläne bearbeitet von E. Oehlmann u. F. M. Schröter. 3. Heft. Politische Landeskunde des Deutschen Reiches (Oberstufe). Die aufsereuropäischen Erdteile (Lehrstoff der Untertertia). 96 pag. ††. 42 *. Breslau, F. Hirt. M. 0,80.

Stroehlin, Ernest, La province de Prusse en 1891. Notes et souvenirs. Deuxième partie. *Le Globe, J. G. Genève*, **32**, Mém., 1—74.

Ströhmfeld, Gust., Das Donauthal vom Donauquell bis Ulm. V-168 pag. ††. *. Stuttgart, A. Bonz & Co. M. 1,50.

Süssmilch, M. v., gen. Hörnig, Das Erzgebirge in Vorzeit, Vergangenheit und Gegenwart. 2. wohlf. Volks-(Titel-)Ausg. VII-664 pag. Annaberg, H. Graser. M. 4,50. Geb. in Halbfrz. M. 6.

Thurn, Bernh., Heimatkunde der Provinz Brandenburg und der Stadt Berlin. 3. Aufl. 72 pag. ††. *. Berlin, M. Breitkreuz. M. 0,35. Kart. M. 0,50. Karte allein M. 0,10.

Tischendorf, Jul., Geographie III. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein methodischer Beitrag zum erzieh. Unterricht. III. Tl: Das deutsche Vaterland. (II. Abt.) VIII-160 pag. Leipzig, E. Wunderlich. M. 1,60. Geb. M. 2.

Treutlein, P., Die neueren deutschen Rheinstromstudien und ihre Ergebnisse. *Ausland* **66**, 8—11, 21—26, 161—164, 181—186, 202—204, 214—217, 263—267, 276—284, 788—790, 807—809. ††.

Trinius, Aug., Alldeutschland in Wort und Bild. Eine malerische Schilderung der deutschen Heimat. 2. Bd. Vogesen. Spessart. Odenwald. Eifelgebirge. Bayerisches Oberland. Taunus. Wilhelmshöhe. Schwarzwald. VIII-439 pag. ††. Berlin, F. Dümmler. M. 5,40. Geb. M. 7.

Tuchler-Heide, Die —. *Globus* **64**, 328—329.

Vogel, Vollendung der 500 000-teiligen Karte des Deutschen Reichs. *Petermanns M.* **39**, 238—240.

Wagner, Johs. Frhr. v., Die Sächsische Schweiz. Eine Wanderung in Wort und Bild. 42 pag. 20 Vollbilder in photogr. Kunstdr. Zittau, E. Oliva. Geb. in Leinw. M. 25. Fol.

Wehrmann, Mart., Landeskunde der Prov. Pommern. 2. Aufl. 32 pag. ††. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,30.

Wernigerode am Harz. *Aus allen Welttheilen* **24**, 242—246. ††.

Wiegand, Paul, Marburg. *Velhagen & Klasings Monatshefte* 1892/93, II, 377—390.

Wollweber, V., Heimatkunde des Reg.-Bez. Wiesbaden. II-50 pag. ††. 2 *. Frankfurt a. M., Kesselring. M. 0,40.

Württemberg, Das Königreich —. Eine Beschreibung von Land, Volk und Staat. Herausg. von dem königl. statistisch-topograph. Bureau in den Jahren 1882/86. Neue Titel-Ausg. in 40 Lieferungen. Lfg. 1—16. Stuttgart, W. Kohlhammer. à M. 0,40.

Ziegler, Julius, Vorlage statistischer Karten der Umgegend von Frankfurt am Main. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 153—154.

b. Geodäsie.

Auszug aus den Nivellements der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. 5. Heft. 5. Nachtrag. 34 pag. 6. Heft. 1. u. 2. Nachtrag. 4 u. 31 pag. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. M. 0,35, 0,10 u. 0,30.

Bauernfeind, Carl Max v., Das Präcisionsnivellement in Bayern rechts des Rheins. Ausgeführt unter Leituug von —. Endgültig bearb. v. Carl Oertel. Veröffentlichung der kgl. bayer. Commission f. die internationale Erdmessung. III-192 pag. 2 †. München, G. Franz in Komm. M. 8. 4.

Flemer, J. A., Methods of Topographical Surveys in Germany, Austria and Switzerland. — A. Germany. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 675—682.

Forster, A. E., Orometrische Mittelwerte des Schwäbischen Jura und des Königreiches Württemberg. *Ausland* **66**, 511—512.

Kahle, P., Landes-Aufnahme und Generalstabskarten. Die Arbeiten der königl. preuss. Landes-Aufnahme. IX-86 pag. ††. 2 *. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. M. 2,25.

Küstner, F., Notiz über die mittlere Polhöhe von Berlin. *Astronomische Nachrichten* **132**, 109—110.

Landes-Triangulation. Die königl. preussische —. Hauptdreiecke. 5. Thl. A. Die schlesische Dreieckskette (Neubestimmung der Punkte Bischofskoppe, Annaberg und Pschow). B. Der Anschluss bei Tarnowitz. C. Der österreich. Anschluss. D. Das schlesisch-posensche Dreiecksnetz. E. Die märkisch-schles. Dreieckskette. Gemessen und bearbeitet von der trigonometr. Abtheilung der Landesaufnahme. XII-251 pag. †. Berlin, E. S. Mittler & Sohn in Komm. Kart. M. 10.

Regelmann, C., Normalnull-Höhen in Württemberg. Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen. Oberamtsbezirk Ehingen, 1892. Oberamtsbezirk Reutlingen, 1893. Herausgeg. vom Königl. Statist. Landesamt. Stuttgart.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Bebber, W. J. van, Temperatur des Bodens, des Elbwassers und der Luft zu Hamburg (-Eimsbüttel) *Naturwiss. Rundschau* **8,** 171—173.

Credner, Rud., Rügen. Eine Inselstudie. *Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde* **7,** No. 5. III-122 pag. 14 Profile. 3 †. 2 *. Stuttgart, J. Engelhorn. M. 9.

Dronke, Adolf, Besondere und allgemeine physikalische Erdkunde von Deutschland (gemäss d. neuen Lehrplänen f. Quinta u. Obertertia). 51 pag. Real-Gymnasium Trier. Oster-Programm 1893.

Kloos, Johann, Die Höhlen des Harzes und ihre Ausfüllungen. *M. Ver. E. Halle a. S.,* 1892, 150—172.

Knop, A., Der Kaiserstuhl im Breisgau Eine naturwissenschaftliche Studie. VI-538 pag. ††. Eine geolog. Karte. Leipzig, 1892, Engelmann. M. 17.

Seydlitz', E. v., Geographie. (In 4 Ausgaben.) Ausg. D. In 6 Hftn. auf Grund der neuen preuss. Lehrpläne bearb. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. 4. Hft. Physische Landeskunde Deutschlands. (Oberstufe.) Die deutschen Kolonieen. (Lehrstoff der Obertertia.) 64 pag. mit 39 Abbildungen u. Karten. Breslau, F. Hirt. M. 0,60.

β. Geophysik.

Bebber, W. J. van, Bodentemperaturen zu Hamburg (Eimsbüttel) nach den von C. C. H. Müller in den Jahren 1886/91 angestellten Beobachtungen. *Meteorol. Z.* **10,** 215—220.

Bericht der Sektion für erdmagnetische Beobachtungen für die Jahre 1891 und 1892. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6,** 127—130.

Clausthal, Meteorologische und magnetische Beobachtungen zu —. December 1892 — November 1893. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig,* **52,** 35, 65, 101, 161, 176, 215, 257, 314, 334, 381, 416, 459.

Deklination, Der tägliche Gang der magnetischen Deklination zu Wilhelmshaven im Mittel der 6 Jahre 1883/88. **Meteorol. Z.* **10,** 78—79.

—, Die tägliche Variation der — zu Wilhelmshaven, im Mittel aus den acht Jahren 1883—88. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 2—4.

Eschenhagen, M., Erdmagnetische Beobachtungen zu Wilhelmshaven am Kaiserlichen Marine-Observatorium und in der Nachbarschaft desselben zur Untersuchung des Lokaleinflusses. *A. d. Archiv d. D. Seewarte* **16,** No. 6. 12 pag. †.

Köbrich, Ueber einige Messungen der Erdtemperatur im fiscalischen Bohrloche zu Knurow bei Gleiwitz. *Z. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **41,** B. Abhandlungen, 50—51. — *Das Wetter, Braunschweig,* **10,** 262.

Neumayer, [Georg], Zusammenfassender Bericht über die magnetischen Aufnahmen im nördlichen Deutschland während der letzten 20 Jahre (1873—1892). *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 467—484.

Seewarte, Bericht der deutschen — über das Ergebniss der magnetischen Beobachtungen in dem deutschen Küstengebiete während des Jahres 1892. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 209—216, 259—264.

Volkmann, P., Beiträge zur Werthschätzung der Königsberger Erdthermometer-Station 1872—1892. *Schriften der physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg i. Pr.* **34,** 54—61.

γ. Klimatologie.

Baer, O., Über meteorol. Stationen unter besonderer Berücksichtigung der Schneekoppe. *Der Wanderer im Riesengebirge,* 1893, 138—141, 149—152.

Bebber, W. J. van, Die tägliche und jährliche Periode der Temperatur zu Hamburg. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 484—489. †.

—, M. J. van, Die Witterungsverhältnisse des Jahres 1892 in Deutschland. *Das Wetter, Braunschweig,* **10,** 55—59.

Bebber, W. J. van, Rückblick auf das Wetter in Deutschland im Jahre 1892. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* 21, 7—15.

Danckwortt, Albert, Der jährliche und tägliche Gang des Luftdrucks in Magdeburg. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* 3, 159—171. 2 †. — *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1893, 159—171. 2 †.

—, Albert, Die Temperaturverhältnisse Magdeburgs. *M. Ver. E. Halle a. S*, 1892, 47—67.

Dietz, Émile, Le climat de l'Alsace-Lorraine de 1888—1891. [Aus: „*B. S. Sc. Agricult. et Arts de la Basse Alsace*".] 75 pag. Strassburg i. E., Treuttel & Würtz. M. 1,20.

Gewitter zu Aachen [1833—1852 u. 1858—1892.] *Meteorol. Z.* 10, 439.

Glan, J., Die Durchsichtigkeit der Luft Berlins. *Meteorol. Z* 10, 474—475.

Grossmann, Häufigkeit, Menge und Dichtigkeit der Niederschläge an der Deutschen Küste nach 15jährigen Beobachtungen der Normal-Beobachtungs-Stationen der Deutschen Seewarte. *Aus d. Archiv d. D. Seewarte* 16, No. 3. 16 pag.

Grundmann, Georg, Ueber den täglichen Gang der Wärme und des Luftdruckes in Breslau nach Beobachtungen der kgl. Universitätssternwarte 59 pag. †. Breslau, 1892, Grass, Barth & Co.

H[ann], J., Die Temperaturverhältnisse von Magdeburg. *Meteorol. Z.* 10, 230—231.

—, J., Temperatur von Marburg. *Meteorol. Z.* 10, 56—57.

H[ellmann], G., Januartemperatur 1893. [Berlin.] *Meteorol. Z.* 10, 80.

Henze, Andreas, Das Klima von Arnsberg. III-XXIII pag. K. Laurentianum Arnsberg. Programm 1893. 4.

Hertzer, H. W., Regenmessungen in Wernigerode während der Jahre 1859—1880. *Schriften Naturw. Ver. d. Harzes in Wernigerode* 8, 1—11.

Januar, Der — 1893 im preuss. meteorol. Beobachtungsnetz. *Meteorol. Z.* 10, 111—112.

Kassner, C., Die Gewitter Berlins. *Das Wetter, Braunschweig,* 10, 12—16.

Kleemann, R., Strenge Kälte früherer Jahre in Halle. *Das Wetter, Braunschweig,* 10, 44—45.

Kunze, F., Dürre Sommer in Thüringen. *Das Wetter, Braunschweig,* 10, 234—238.

Less, E, Ueber die Niederschlagsmessungen im Königreich Preussen. *Naturw. Wochenschr.* 8, 350—352.

Polis, P., Die Gewitter Aachens. *Das Wetter, Braunschweig,* 10. 229—233.

Regenfall zu Weissenfels. [1887—1893.] *Meteorol. Z.* 10, 378—379.

Sachsen, Grösste Tagesmenge des Regenfalles in —. *Meteorol. Z.* 10, 476—477.

Sarrazin, Ferdinand, Wandkarte zur Darstellung der Hagelstatistik (1880—1892) von Norddeutschland, östlicher Theil von der russischen Grenze bis zum Flussgebiet der Weser. *Das Wetter, Braunschweig,* 10, 182—191.

Schreiber, Paul, Das Klima des Königr. Sachsen. II. Heft. Fünf- und mehrjährige Mittel aus den Monats- und Jahresergebnissen der Beobachtungen 1864—1890. 1. Thl. 91 pag. 4 †. Chemnitz, M. Bülz in Komm. M. 6. 4.

—, Paul, Die klimatischen Grundgleichungen des Königreichs Sachsen. *Meteorol. Z.* 10, 361—369.

—, Paul, General-Bericht über den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse über Gewitter und die begleitenden Erscheinungen im Königr. Sachsen. 15 pag. 2 *. Chemnitz, M. Bülz. M. 0,30.

—, Paul, Klimatographie des Königreichs Sachsen. Erste Mitteilung. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde* 8, 1—97. 2 †.

Sprung, A., Das neue Meteorologische Observatorium bei Potsdam und Temperatur-Beobachtungen daselbst im Januar 1893. *Meteorol. Z.* 10, 233—236.

Stern, Paul, Ergebnisse zwanzigjähriger meteorologischer Beobachtungen der Station Nordhausen a. Harz. 27 pag. K. Gymnasium Nordhausen. Programm 1893. — Leipzig, G. Fock. M. 1. 4.

[**Treitschke**, Friedrich], Korrespondirende Meteorologische Beobachtungen zu Erfurt und auf dem Inselsberg im Jahre 1892. *Meteorol. Z.* 10, 317.

Treitschke, Friedrich, Witterung in Thüringen 1892. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 78—82.

Ward, R. De C., Recent foreign studies of thunderstorms: II. Germany. *Amer. Met. J.* **10**, 111—126.

δ. Gebirgskunde.

Andreae, A., und **A. Osann**, Beiträge zur Geologie des Blattes Heidelberg. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 345—388. ††. 2 †.

Althans, R., Die Erzformation d. Muschelkalks in Oberschlesien. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte 37—98. 3 †. 2 *.

—, Riegelbildungen im Waldenburger Steinkohlengebirge. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 18—36. 2 †. *.

—, Ueber die Beziehungen der Basalte in den Vorbergen des Isergebirges zur Eiszeit. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 19.

Althaus, Basalte in den Vorbergen des Isergebirges zwischen Greifenberg, Friedeberg, Marklissa und Langenöls als Merkmale der eiszeitlichen Gletscherströmung. *Der Wanderer im Riesengebirge*, 1893, 25—27.

Barth, Beiträge zur Geologie von Helmstedt. *Z. f. Naturw., Leipzig*, **66**, 107—136.

Beck, R., Das Steinkohlenbecken des Plauenschen Grundes bei Dresden nach den neuesten Publikationen der königl. sächsischen geologischen Landesuntersuchung. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 24—32. ††. †.

—, Rich., Über die Beziehungen der Geologie zur praktischen Landwirthschaft unter besonderer Berücksichtigung der neuen geologischen Karte von Sachsen. Vortrag. 15 pag. Dresden, G. Schönfeld. M. 0,40.

Berendt, G., Spuren einer Vergletscherung des Riesengebirges. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Erste Hälfte, 37—90. 2 †. *.

Beyschlag, Fr., Geologische Specialaufnahmen. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 2—4, 89—92.

Chelius, C., Geologischer Aufnahmebericht über Blatt Neunkirchen i. O. *Notizbl. Ver. E. Darmstadt* (4) **14**, 3—8. †.

Cohen, E., und **W. Deecke**, Über Geschiebe aus Neu-Vorpommern und Rügen. *M. naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald* **23**, 1—84.

Credner, Hermann, Die geologische Landesuntersuchung des Königreiches Sachsen. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 253—256. *.

—, H., E. **Geinitz** und F. **Wahnschaffe**, Ueber das Alter des Torflagers zu Lauenburg a. d. Elbe. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.* 1893, I, 33—38.

Dames, W., Über die Gliederung der Flötzformationen Helgolands. *S.-Ber. K. Ak. Wiss. Berlin*, 1893, 1019—1039.

Dannenberg, A., Der Leilenkopf, ein Aschenvulkan des Laacher-See-Gebietes. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 99—123. 2 †.

Dantz, Carl, Der Kohlenkalk in der Umgebung von Aachen. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 594—638. 2 †. *.

Dathe, E., Übersicht über die geologischen Verhältnisse von Niederschlesien. *V. 5. allgem. D. Bergmannstages in Breslau.* 14 pag.

Daubrée, Couches à pétrole des environs de Pechelbronn (Basse-Alsace); températures exceptionellement élevées qui s'y manifestent. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (265)—(269).

—, La température intérieure du globe et les sources de pétrole d'Alsace. *L'Astronomie* **12**, 414—418.

Deecke, W., Ein Versuch zur Erklärung der Oderbucht. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 563—573.

—, W., Über Dünen und Diluvialsande auf den pommerschen Inseln. *Globus* **64**, 237—241. 2 *.

Denckmann, A., Die Frankenberger Permbildungen. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Erste Hälfte, 234—267. * 1 : 50 000.

Diekmann, Emil, Zur Entstehung des sog. Fichtelsee's. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 75—76.

Dütting, Christian, Beiträge zur Kenntniss der Geologie der Gegend von Borgloh und Wellingholzhausen. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 124—155. * 1 : 50 000.

Eck, H., Zur Literatur über Rüdersdorf und Umgegend. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 156—161.

Endriss, K., Die geognostische Specialkarte (1 : 50 000) und die geognostische Uebersichtskarte (1 : 600 000) des Königreichs Württemberg. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 365—369.

Entstehung, Die — des Siebengebirges am Rhein. *Gaea* **29**, 385—392. 2 †.

Erderschütterungen im Grossherzogthum Baden. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 498—499.

Fack, M. W., Zur Bodenbildung Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel.* 152—160.

Förster, Adolf E., Nachträglicher Bericht über die geologische Excursion des Stuttgarter Geographentages. *D. G. Bl.* **16**, 257—260.

Fraas, E., Die geognostische Profilierung der württembergischen Eisenbahnlinie Reutlingen bis Münsingen. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde*, 1893, Heft 1, 301—315. †.

—, Eberhard, Die Irpfelhöhle im Brenzthale (Württemberg). *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 1—14.

Frantzen, W., Untersuchungen über die Diagonalstructur verschiedener Schichten mit Rücksicht auf die Entstehung derselben im Buntsandstein und über die Bewegungen zwischen Landfeste und Meer zur Zeit der Ablagerung des Buntsandsteins und des Muschelkalks in Deutschland. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **13**, II, Erste Hälfte, 138—176. 6 †.

Geinitz, E., Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. XIV. Mittheilungen über einige Wallberge (Osar) in Mecklenburg. [Aus: „*Arch. Ver. Freunde d. Naturg. in Mecklenburg.*"] 34 pag. 6 †. Güstrow, Opitz & Co. M. 1,50.

Gletschergarten. Der — auf dem Adlerfels im Riesengebirge. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 165—169. ††.

Graeff, Fr., Zur Geologie des Kaiserstuhlgebirges. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 403—496. ††. 3 †. *.

Greim, G., Das Ruhrkohlenbecken. *Globus* **64**, 72—74. *.

Grosser, Paul Gerhard Theodor, Die Trachyte und Andesite des Siebengebirges. [Aus: „*Tschermak's Mineral. u. petrogr. Mitth.*" **13**, Heft 1.] 78 pag. 5 †. *. Strassburg, Math.-naturw. Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. Wien 1892, A. Hölder.

Gümbel, K. W. v., Geologie von Bayern. 2. Bd. 2.—10. Lieferung. Kassel, Fischer. à M. 3.

Gürich, Ueber neuere Publicationen zur Geologie Schlesiens. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 27—29.

Haas, H. J., Vorweltliche Lateritbildung in Skandinavien und ihre Beziehungen zum Tertiär und Diluvium Norddeutschlands. *Ausland* **66**, 170—172, 186—188.

Hansen, R., Küstenänderungen im südwestlichen Schleswig. *Petermanns M.* **39**, 177—181. * 1 : 275 000.

Herrmann, R., Das Kulmgebiet von Lenzkirch im Schwarzwald. *Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. B.* **7**, 1—35. *. — Freiburg i. B., Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. Freiburg i. B., Druck v. C. A. Wagner.

Hocks, W., Der Froschberg im Siebengebirge. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 1—17. ††.

Holzapfel, E., Das Rheinthal von Bingerbrück bis Lahnstein. *Abh. K. Preuss. Geol. Landesanstalt*, N. Folge **15**. 124 pag. ††. 16 †. *.

Hosius, A., und O. **Mügge,** Ueber geschrammte Geschiebe der oberen Kreideformation im Diluvium bei Münster in Westf. *V. naturhist. Ver. preuss. Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück* (5) **10**, 524—531. 2 †.

Jaeger, J., Die Eiszeit im Reichenhaller Thale. *Ausland* **66**, 415—416.

Kalkowsky, Ernst, Ueber Geröll-Thonschiefer glacialen Ursprungs im Kulm des Frankenwaldes. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 69—86.

Keilhack, Konrad, Der Koschenberg bei Senftenberg. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **13**, II, Erste Hälfte, 177—185. * 1 : 25 000.

—, Konrad, Zusammenstellung der Geologischen Schriften und Karten über den ost-elbischen Theil des Königreiches Preussen mit Ausschluss der Provinzen Schlesien und Schleswig-Holstein. *Abh. K. Preuss. Geol. Landesanstalt.* N. Folge **14**. 135 pag.

Klemm, Gletscherspuren im Spessart und östlichen Odenwald. *Notizbl. Ver. E. u. d. Grossh. geol. Landesanstalt Darmstadt* (4) **14**, 9—18. 2 †.

Klockmann, F., Uebersicht über die Geologie des nordwestlichen Oberharzes. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 253—287.

Kloos, Die Tropfsteinhöhlen bei Rübeland im Harz und ihre Entstehung durch unterirdische Wasserwirkung. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 157—163.

Kohlenfund, Der — in der Eifel. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 127—128.

Krebs, Wilhelm, Sand-Verwehungen am Salzigen See. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 214.

Laspeyres, H., Das Vorkommen und die Verbreitung des Nickels im Rheinischen Schiefergebirge. Ein Beitrag zur statistischen und geographischen Mineralogie. *V. naturhist. Ver preuss. Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück* (5) **10**, 142—272, 375—518. 2 †.

Lent, Carl, Der westliche Schwarzwaldrand zwischen Staufen und Badenweiler. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 645—732. ††. 4 †. *.

Leppla, A., Ueber den Bau der pfälzischen Nordvogesen und des triadischen Westriches. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **13**, II, Erste Hälfte, 23—90. 2 *.

Lepsius, Richard, Die geologische Landesaufnahme des Grossherzogthums Hessen. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 413—414.

Linck, Geognostische Beschreibung des Thalhorn im oberen Amariner Thal. *M. Geol. Landesanstalt Elsass-Lothringen* **4**, 1—71. 3 †.

Loretz, H., Bemerkungen über die Lagerung des Rothliegenden südlich von Ilmenau in Thüringen. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **13**, II, Erste Hälfte, 115—128.

Luedecke, Carl, Untersuchungen über Gesteine und Böden der Muschelkalkformation in der Gegend von Göttingen. *Z. f. Naturw., Leipzig*, **65**, 219—348. †. — Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. Leipzig, 1892, Gebauer-Schwetschke'sche Buchdr., Halle a/S.

Mehlis, C., Diluviale Rheinkiesel aus der Pfalz. *Ausland* **66**, 62.

—, Neue diluviale Funde in der Pfalz. *Ausland* **66**, 494—495, 764—765.

Michael, Richard, Cenoman und Turon in der Gegend von Cudowa in Schlesien. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 195—244. *.

Müller, W., Der geologische Aufbau des Riesengebirges. *Der Wanderer im Riesengebirge*, 1893, 41—44, 64—67.

Penck, Albrecht, Bericht über die Exkursion des X. Deutschen Geographentages nach Ober-Schwaben und dem Bodensee (10.—14. April 1893). Unter Mitwirkung von Eduard Brückner, Hermann Credner, E. Schumacher und Hans Thürach verfasst. *V. d. D. Geographentages* **10**, 216—223.

—, Dünen in der oberrheinischen Tiefebene. *Ausland* **66**, 350—351.

Pfaff, Fr., Untersuchungen über die geologischen Verhältnisse zwischen Kandern und Lörrach im badischen Oberlande. *Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. B.* **7**, 117—152. †.

Philippson, A., Über die Küstenformen der Insel Rügen. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1892.

Picard, K., Die Einwirkung der in Nord-Thüringen anstehenden Gesteine auf die Bodengestaltung. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 173—188.

Platz, Philipp, Die Glacialbildungen des Schwarzwaldes. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 837—924. ††. 2 †.

Remelé, Ad., Diluvialgeschiebe aus Ost- und Westpreussen. *Schriften der physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg in Pr.* **34**, [5]—[8].

Rosenberg-Lipinski, von, Die Verbreitung der Braunkohlenformation im nördlichen Theile der Provinz Schlesien. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 162—225. 2 †.

Rutot, A., Compte-rendu de la session annuelle extraordinaire de 1892 dans la Région Volcanique de l'Eiffel du 28. août au 3. septembre. *B. S. Belge Géol. Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 273—287.

Sachsse, R., und A. **Becker**, Über einige Lösse des Königreichs Sachsen. *Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen* **38**, 411—433.

Sandberger, F. v., Zur Geologie der Gegend von Homburg v. d. Höhe. Nebst einer (farb.) Kartenskizze von F. Rolle. *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.* **46**, 21—26. *. — Wiesbaden, J. F. Bergmann. M. 0,80.

Sauer, A., Die neue geologische Landesaufnahme des Grossh. Baden. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 333—336.

—, A., War auch der Harz in der Diluvialzeit vergletschert? *Globus* **63**, 17.

Schlosser, Max, Geologische Notizen aus dem bayrischen Alpenvorlande und dem Innthale. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 188—198.

Schmidt, A., Erdbebenberichte aus Württemberg und Hohenzollern für die Zeit vom 1. März 1892 bis 1. März 1893. *Jahreshefte Ver. Vaterl. Naturk. Württemberg* **49**, 249—265. *.

Schulte, L., Geologische und petrographische Untersuchungen der Umgebung der Dauner Maare (Schluss). *V. naturhist. Ver. preuss. Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück* (5) **10**, 295—306.

Schumacher, E., Ueber die geologischen und Grundwasser-Verhältnisse der Kiesterrassen bei Selz (Unter-Elsass) und südlich von Metz (Sablon). *M. Geol. Landesanstalt Elsass-Lothringen* **4**, XXX—XXXIV.

Sieger, Robert, Der Bodensee Ausflug des 10. deutschen Geographentages in Stuttgart 1893. *Globus* **64**, 95—98. ††.

Smith, James Perrin, Die Jurabildungen des Kahlberges bei Echte. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 289—356. 2†. * 1 : 25 000.

Steinmann, G., Über die Gliederung des Pleistocän im badischen Oberlande. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 743—791. ††.

—, G., Über Pleistocän und Pliocän in der Umgegend von Freiburg i. Br. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 65—135.

—, Gustav, und Léon **Du Pasquier**, Bericht über eine gemeinsame Excursion im Pleistocän der Nordschweiz und des südlichen Badens. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 393—402.

Steusloff, A., Ueber fluvioglaciale Bildungen bei Neubrandenburg. *Arch. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. Mecklenburg* **47**, 80—85. 4 †. *.

—, H., Ueber eine seit 700 Jahren gebildete Torfschicht. *Arch. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. Mecklenburg* **47**, 141—142.

Streng, Ueber die basaltischen Kraterbildungen nördlich und nordöstlich von Giessen. *Ber. Oberhess. Ges. Natur- u. Heilkunde* **29**, 97—105.

Stuchlik, H., Geologische Skizze des oberbayrischen Kohlenreviers. *Oesterr. Z. f. Berg- und Hüttenwesen*, 1893, 380—382. ††.

Theen, Heinrich, Die Vulkane Deutschlands. *Die Natur* **42**, 282—285, 289—291.

Torflager, Neuere Untersuchungen über das diluviale — bei Klinge unweit Kottbus. Nach den Veröffentlichungen von H. Credner, K. Keilhack, A. Nehring, H. Potonié, F. Wahnschaffe, C. A. Weber und A. Weberbauer. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 393—398. ††.

Ule, Willi, Die diluviale Vergletscherung des Riesengebirges. *Globus* **64**, 121—122. ††.

—, Willi, Ueber die Beziehungen zwischen den Mansfelder Seeen und dem Mansfelder Bergbau. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 339—346, 484. ††.

Wahnschaffe, F., Ergebnisse einer Tiefbohrung in Nieder-Schönweide bei Berlin. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 288—293.

—, Felix, Ueber zwei neue Fundorte von Gletscherschrammen auf anstehendem Gestein im norddeutschen Glacialgebiete. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 705—709. ††.

Weber, C., Die Moore Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel,* **3**, 78—85.

Werveke, L. van, Bemerkungen zu einigen Profilen durch geologisch wichtige Gebiete des Elsass. *M. Geol. Landesanstalt Elsass-Lothringen* **4**, 73—83. 4 †.

—, L. van, Vogesen und Haardt. *M. Geol. Landesanstalt Elsass-Lothringen* **4**, 85—88.

Wölfer, Th., Bericht über einen Grandrücken bei dem Dorfe Krschywagura südlich Wreschen. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Erste Hälfte, 268—271. * 1 : 50 000.

Woldřich, Joh. Nep., Geologische Beiträge zur Frage über die letzten continentalen Veränderungen Europas. *Abh. böhm. Kaiser Franz Josef's Ak. f. Wissensch., Litteratur und Kunst in Prag* **2**, Classe II, Nr. 14. [In tschech. Spr.]

Zache, Eduard, Geognostische Skizze des Berliner Untergrundes. 25 pag. ††. Neunte Städt. Realschule Berlin. Oster-Programm 1893. — Berlin, R. Gaertner. M. 1. 4.

Zimmermann, E., Ueber die 57. Lieferung der geologischen Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 320—324.

ε. Hydrographie.

Franke, G., Zum Brunnenunglück in Schneidemühl. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 341—343.

Führer auf den deutschen Schiffahrtstrassen. Bearb. im königl. preuss. Ministerium der öffentl. Arbeiten. II. u. III. (Schluss-) Theil. II. Elbe- und Oder-Gebiet, einschliesslich des Gebietes der märkischen Schiffahrtstrassen. XV-430 pag. 3 *. M. 4,50. Geb. M. 5. — III. Weichsel-Gebiet und östliche Schiffahrtstrassen. XV-99 pag. *. M. 1,50 Geb. M. 1,75. Berlin, Berliner lith. Institut.

Jentzsch, A., Ueber den artesischen Brunnen in Schneidemühl. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 347—354.

Klähn. Gust., Hydrographische Studien im Sundgauer Hügellande. 92 pag. Inaug.-Diss. Strafsburg i. E., J. H. E. Heitz. M. 2.

Krebs, Wilhelm, Beobachtungen an den Mansfelder Seen. *Das Wetter, Braunschweig,* **10**, 250—260.

—, Wilhelm, Die Quellenverhältnisse an den Mansfelder Seen. *Das Wetter, Braunschweig,* **10**, 193—199. *.

—, Wilhelm, Grundwasser-Beobachtungen im unter-elbischem Gebiet. 11 pag. 8 †. Berlin, Ernst & Sohn. M. 5.

Leppla, A., Ueber das Vorkommen natürlicher Quellen in den pfälzischen Nord-Vogesen (Hartgebirge). *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 100—112. ††.

Ochsenius, Carl, Salzgehalt der Bode, Saale und Elbe. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 214—215.

Sayer, C., Die Wassermengen der fliessenden Gewässer im Grossherzogthum Baden. *Beitr. z. Hydrographie des Grossherzogt. Baden.* **8**. Heft. IX-100 pag. Karlsruhe, G. Braun. M. 8. 8.

Scheck, R., Die Niederschlags- und Abflussverhältnisse der Saale mit besonderer Berücksichtigung der Wasserstände. VII-50 pag. 7 †. Wiesbaden, J. F. Bergmann. Kart. M. 6.

Seligo, Hugo, Untersuchungen der physikalischen Verhältnisse in norddeutschen Seen. *Schriften d. physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg in Pr.* **34**, [8].

Stromlauf, Der — der mittleren Oder. *Gaea* **29**, 539—544.

Ule, Willi, Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn W. Krebs: „Die Quellenverhältnisse der Mansfelder Seen". *Das Wetter, Braunschweig,* **10**, 228—229.

—, Willi, Die Mansfelder Seeen. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 199—204.

—, Willi, Die Mansfelder Seen und die Vorgänge an denselben im Jahre 1892. III-76 pag. ††. 3 *. Eisleben, E. Winkler. Kart. M. 2.

—, Willi, Die Temperaturverhältnisse der Baltischen Seen. *V. d. D. Geographentages* **10**, 105—115. †.

Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen und der Flusswasserstände, der Luft- und Wasser-

temperaturen, sowie der Bodenbeschaffenheit. 1. Heft, enthaltend Beobachtungen der Periode 1880—1892 und weitere Beobachtungen der Jahre 1891 und 1892. (*Beiheft zum Jb. d. Hamburg. wissenschaftl. Anstalten* **10.**) 18 pag. 7 †. *. Hamburg, L. Gräfe & Sillem in Komm. M. 5. 4.

Zache, Eduard, Der grosse Schwieloch-See in der Nieder-Lausitz und seine Umgebung. *Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde Prov. Brandenburg zu Berlin* **1**, 119—123.

d. Biologische Geographie.

Ascherson, P., Botanische Reiseeindrücke aus Hinterpommern, West- und Ostpreussen im Spätsommer 1893. *V. Botan. Ver. Provinz Brandenburg* **35**, XLV—LIX.

Barber, E., Die Flora der Görlitzer Heide. *Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz* **20**, 57—146.

Bartels, Über luftgeschorene und über wieder erstehende Wälder. *S.-Ber. Ges. Naturf. Freunde Berlin*, 1893, 121—124.

Bewaldung, Die — des Riesengebirges, v. H. L . . . . e, besonders auf preussischer Seite. *Der Wanderer im Riesengebirge*, 1893, 14—15, 29—31.

Buxbaum, L., Der Wanderzug der Mainfische im Jahre 1892. *Die Natur* **42**, 163—164.

—, L., Der Wanderzug der Mainfische im Sommer 1892. *Der Zoologische Garten* **34**, 11—13.

Friese, H., Die Bienenfauna von Deutschland und Ungarn. 80 pag. Berlin, R. Friedländer & Sohn. M. 2,40.

Grütter, Allgemeiner Ueberblick über die Vegetationsverhältnisse des Kreises Pillkallen. *Schriften d. physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg in Pr.* **34**, 17—23.

Gumprecht, Otto, Die geographische Verbreitung einiger Charakterpflanzen der Flora von Leipzig. 46 pag. Kgl. Gymnasium Leipzig. Oster-Programm 1893. — Leipzig, J. C. Hinrichs. M. 1,20. 4.

Höck, F., Heimische Nährpflanzen Norddeutschlands. *Die Natur* **42**, 349—351.

—, F., Muthmassliche Gründe für die Verbreitung der Kiefer und ihrer Begleiter in Norddeutschland. *Ber. D. Botan. Ges.* **11**, 396—402.

—, F., Nadelwaldflora Norddeutschlands. Eine pflanzengeographische Studie. *Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde* **7**, 317—372.

—, F., Über einige seltnere Waldbäume Norddeutschlands. *D. Botan. Monatsschr.* **11**, 121—125.

Ihne, Egon, Phänologische Beobachtungen (Jahrgang 1891). *Ber. Oberhess. Ges. Natur- u. Heilkunde* **29**, 77—96.

Jack, Jos. Bernhard, Botanischer Ausflug ins obere Donauthal. Anhang zu „Botanische Wanderungen am Bodensee und im Hegau" (Sep.-Abdr. aus: „*M. Badischen Botan. Ver.*" 1892.) 12-4 pag. Freiburg i. B.

Knapp, Fr., Der deutsche Urwald. *Prometheus* **4**, 145—148.

Knuth, P., Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1892. *Die Heimat, Kiel*, **3**, 49—55.

König, Clemens, Die Vegetationsformationen im Königreiche Sachsen. *Aus allen Welttheilen* **24**, 71—74.

—, Clemens, Die vier floristischen Elemente im Königreiche Sachsen. *Aus allen Welttheilen* **23**, 314—317.

—, Clemens, Ueber die Lage und Grösse der land- und forstwirtschaftlichen Minima und Maxima im Deutschen Reiche. *Die Natur* **42**, 157—159.

Koepert, Otto, Die Forstwirtschaft im Herzogtum Sachsen-Altenburg. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 197—199.

—, Otto, Phänologische Beobachtungen aus dem Herzogtum Sachsen-Altenburg aus dem Jahre 1892 (3. Beobachtungsjahr). *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **3**, 176—179.

—, Otto, Phänologische Beobachtungen aus dem Ostkreise des Herzogtums Sachsen-Altenburg 1891 (2. Beobachtungsjahr) u. 1892 (3. Beobachtungsjahr). *M Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 193—196; 1893, 176—179.

Kramer, Franz, Phytophänologische Beobachtungen für Chemnitz in den Jahren 1889, 1890 und 1891. *Ber. Naturw. Ges. Chemnitz* **12**, 77—78.

Krause, Ernst H. L., Deutschlands ehemalige Eichenwälder. *Globus* **64**, 133—136.

—, Ernst H. L., Historisch-geographische Bedeutung der Begleitpflanzen der Kiefer in Norddeutschland. *Ber. D. Botan. Ges.* **11**, 307—311.

Kühn, Ueber Veränderungen in der preussischen Flora. *Schriften d. physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg in Pr.* **34**, 4—14.

Lampert, Bemerkungen zur Süsswasserfauna Württembergs. *Jahreshefte Ver. Vaterl. Naturk. Württemberg* **49**, CII—CIX.

Lauterborn, Robert, Pflanzenphänologische Beobachtungen aus der Umgebung von Ludwigshafen a. Rh. 1886—1893. *M. d. Pollichia, e. naturw. Ver. d. Rheinpfalz* **51**, 202—212.

Leonhardt, Ch., Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Wiesbaden. *Jb. d. Nassauischen Ver. Naturk.* **46**, 107—114. — Wiesbaden, J. F. Bergmann. M. 0,40.

Lutze, Günther, Die Vegetation Nordthüringens in ihrer Beziehung zu Boden und Klima, als Einleitung zu seinem Buche: Flora von Nordthüringen [Sondershausen 1892]. 26 pag. Fürstl. Realschule Sondershausen. Oster-Programm 1893. — Sondershausen, Eupel.

Müllenhoff, Karl, Die Herkunft der märkischen Fauna und Flora. *Monatsbl. Ges. Heimatkunde Prov. Brandenburg zu Berlin* **1**, 142—146.

Müller, Karl, Aus der Tucheler Haide. *Die Natur* **42**, 319—320.

Münderlein, Orientierender Überblick über die Flora des Regnitzgebietes. *D. Botan. Monatsschr.* **11**, 115—120.

Nehring, A., Verbreitung des Hamsters (Cricetus vulgaris) in der Provinz Brandenburg. *Monatsbl. Ver. f. Heimatkunde Prov. Brandenburg zu Berlin* **2**, 173—174.

Partheil, Gustav, Die Pflanzenformationen und Pflanzengenossenschaften des südwestlichen Flämings. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **3**, 39—78. 3 *. — *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1893, 39—78. 3 *.

Regel, Fritz, Forstwirtschaftliches vom Thüringerwald. *M. G. Ges. Jena* **12**, 101—133. *.

Schütte, R., Die Tucheler Haide, vornehmlich in forstlicher Beziehung. *Abh. z. Landeskunde der Prov. Westpreussen.* V. Heft. V-52 pag. Danzig, Th. Bertling in Komm. M. 3. 4.

Töpfer, Hermann, Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1891 (11. Jahr.) u. 1892 (12. Jahr.). *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 189—193; 1893, 172—176.

—, H., Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1892. (12. Jahr.) *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **3**, 172—176.

Unzicker, K., Phänologische Beobachtungen über Thiere bei Hassloch, gemacht im Jahre 1893. *M. d. Pollichia, e. naturw. Ver. d. Rheinpfalz* **51**, 234—235.

Warnstorf, C., Beiträge zur Flora von Pommern. *V. Botan. Ver. Provinz Brandenburg* **34**, 30—38.

Weber, C. A., Über die diluviale Vegetation von Klinge in Brandenburg und über ihre Herkunft. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, Beiblatt No. 40, 1—20.

Westhoff, Fr., Einiges über die Stechpalme, Ilex Aquifolium L., und ihre Verbreitung im Münsterlande. *V. westphäl. Provinzialver. Sect. Botanik*, 1891/92. 8 pag.

Wolfram, G., Zur Geschichte der Wolfsplage in Lothringen. *Globus* **63**, 79.

Zahn, Hermann, Ad Danubii fontes. (Fortsetzung u. Schluss.) *D. botan. Monatsschr.* **11**, 95—96.

Ziegler, Julius, Storchnester in Frankfurt am Main und dessen Umgegend. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. M.*, 1893, 179—233. *.

e. Anthropo-Geographie.

Bancalari, Gustav, Forschungen über das deutsche Wohnhaus. *Ausland* **66**, 677—679, 693—699, 709—717, 731—735, 743—747. ††.

Bangert, Friedrich, Die Sachsengrenze im Gebiete der Trave. 3·35 pag. *. Real-Progymnasium Oldesloe. Oster-Progr. 1893. — Leipzig, G. Fock. M. 1,20. 4.
Gloy, Arthur, Beiträge zur Siedelungskunde Nordalbingiens. [Aus: „*Forsch. z. Deutschen Landes- u. Volkskunde*" **7**, Heft 3.] Kiel, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. — 44 pag. ††. 2 *. Stuttgart, 1892, Union.
—, Arthur, Siedelungstypen des deutschen Reiches. (Unter besonderer Berücksichtigung der in Schleswig-Holstein vertretenen.) *Die Heimat, Kiel,* **3**, 217—228. ††.
Hansen, R., Die Bauernhäuser in Schleswig. *Globus* **63**, 352—357. ††.
Hartmann, J., Über die Besiedelung des württembergischen Schwarzwalds, insbesondere des oberen Murgthals. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde,* 1893, Heft 1, 1—16. *.
Hey, Gust., Die slavischen Siedelungen im Königr. Sachsen mit Erklärung ihrer Namen. V-335 pag. Dresden, W. Baensch. M. 6. Geb. M. 7,50.
Kaindl, R. F., Ostpreussische Lippowaner. *Globus* **64**, 48.
Kirchhoff, Alfred, Norddeutsch und Süddeutsch in ihrem Gegensatz und in ihrer Versöhnung. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 98.
Kollmann, P., Das Herzogtum Oldenburg in seiner wirtschaftlichen Entwickelung während der letzten vierzig Jahre. 608 pag. 12 †. Oldenburg.
Krause, Paul Gustav, Ueber Spuren menschlicher Thätigkeit aus interglacialen Ablagerungen in der Gegend von Eberswalde. *Arch. f. Anthropol.* **22**, 49—55. ††.
—, Eduard, und Otto **Schoetensack,** Die megalithischen Gräber (Steinkammergräber) Deutschlands. *Z. f. Ethnol.* **25**, 105—170. 7 †. 2 *.
Meringer, Rudolf, Das deutsche Bauernhaus. *M. Anthropol. Ges. Wien,* N. Folge **12**, [46]—[51]. ††.
Müller, Ewald, Das Wendentum in der Niederlausitz. XI—192 pag. ††. 2 *. Kottbus, H. Differt. M. 3,50.
Olshausen, O., Zur Vorgeschichte Helgolands. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (500)—(528).
Wilser, Ludwig, Badische Schädel. *Arch. f. Anthropologie* **21**, 435—446.
Wolff, Eduard Heinrich, Die Verbreitung der Bevölkerung im Harz. 36 pag. *. Halle, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [2. Aug.] 1893. Halle a. S., Druck v. Wischan & Wettengel.

Ankel, Bedeutung der Mainkanalisierung. *Ausland* **66**, 351.
Alter und Familienstand der Bevölkerung des Deutschen Reiches am 1. Dezember 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, I, 86—88.
Auswärtiger Handel. *Statisches Jb. f. d. Deutsche Reich* **14**, 32—85.
Auswanderung, Die überseeische — im Jahre 1892. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, I, 113—121.
—, Ueberseeische — über deutsche Häfen, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam im vierten Vierteljahr 1892, im ersten, zweiten und dritten Vierteljahr 1893. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, I, 112; II, 20; III, 14; IV, 65.
Auswanderungswesen, Das — in Bayern. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 174—177.
Bellet, Daniel, Le canal de la mer du Nord à la Baltique. *Rev. Sc., Paris,* **52**, 498—501.
Bergwerke, Die —, Salinen und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemberg während des Jahres 1892. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, IV, 85—124.
Bergwerks-Industrie, Die — und Bergverwaltung Preussens im Jahre 1892. (Nach amtlichen Quellen.) *Z. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuss. Staate* **41**, B. Abhandlungen, 244—266.
Bergwerks-, Salinen- und Hüttenbetrieb. *Statistisches Jb. f. d. D. Reich* **14**, 19—23.
Beseke, C., Der Nordostsee-Kanal. Seine Entstehungsgeschichte, sein Bau und seine Bedeutung in wirtschaftlicher und militärischer Hinsicht. 148 pag. 3 *. Kiel u. Leipzig, Lipsius & Tischer.

Bevölkerung, Bewegung der —. *Statistisches Jb. f. d. D. Reich* **14**, 11—13.
—, Die Bewegung der — Württembergs im Jahre 1892. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde*, 1893, Heft 2, 81—112.
—, Die — des Deutschen Reichs nach dem Geburtsort am 1. Dezember 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, II, 1—4.
Canal de la Mer du Nord à la Baltique. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 509—511.
Dufourny, Alfred, Le canal de la mer du Nord et la mer Baltique. 62 pag. 7 †. [Extrait du „*Annales des travaux publics de Belgique.*"] Bruxelles, veuve Monnom. Fr. 2,50.
Eheschliessungen, Die —, Geburten und Sterbefälle im Deutschen Reich im Jahre 1891. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, I, 89—111.
Einfuhr und Ausfuhr im Gesammt-Eigenhandel und Spezialhandel sowie Durchfuhr im Jahre 1892. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, II, 21—47.
Ergebnisse, Die — der Volkszählung vom 1. December 1890 im Königreich Württemberg. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik und Landeskunde*, 1893, Heft 2, 1—79.
Fahrmbacher, L., Die Kanalverbindung zwischen Rhein und Donau. (Aus: „*Bayer. Handelszeitung*".) 57 pag. München, J. Lindauer. M. 0,60.
Fecht, H., Ueber die Anlage und den Betrieb von Stauweihern in den Vogesen, insbesondere über den Bau der Stauweiher im oberen Fechtthale. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, **43**, 605—642. 5 †.
Fircks, A. Freiherr v., Die preussische Bevölkerung nach ihrer Muttersprache und Abstammung. *Z. K. Preuss. Stat. Bureaus* **33**, 189—296. 6 †.
Führer auf den deutschen Schiffahrtstrassen. Bearb. im königl. preuss. Ministerium der öffentl. Arbeiten. II. u. III. (Schluss-)Theil. II. Elbe- und Oder-Gebiet, einschliesslich des Gebietes der märkischen Schiffahrtstrassen. XV·430 pag. 3 *. M. 4,50. Geb. M. 5. — III. Weichsel-Gebiet und östliche Schiffahrtstrassen. XV-99 pag. *. M. 1,50. Geb. M. 1,75. Berlin, Berliner lith. Institut.
Garbe, Der Verkehr auf den Wasserstrassen Berlins im Jahre 1892. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 56.
Gebiets-Eintheilung und Bevölkerung. *Statistisches Jb. f. d. D. Reich* **14**, 1—10. *.
Gloy, Der Nord-Ostsee-Kanal. *Arch. f. Post- u. Telegraphie* **21**, 272—276.
Heinecke, A., Die Nationalitäten im preussischen Staate nach der Volkszählung von 1890. *Globus* **64**, 285—287.
Juden, Zur Statistik der — im Königreich Preussen. Von Z. *Globus* **64**, 369—371.
Krieger, Alb., Topographisches Wörterbuch des Grossherzogt. Baden. Herausg. von der badischen historischen Kommission. (In 5 Abtheilungen.) 1. Abth. IV-160 pag. Heidelberg, C. Winter. M. 5.
Kühne, E., Orts-Verzeichniss, nebst Entfernungstabelle der Provinz Ostpreussen. Auf Grund des Materials des königl. Oberlandesgerichtes, des Postkursbuches, der im Postkursbureau des Reichspostamtes herausg. Entfernungs-Karten und der Generalstabskarten berechnet. III-567 pag. Königsberg i/Pr., Bon. Kart. M. 10. 4.
Meuriot, P., La population de Berlin en 1890. *Rev. de G.* **32**, 14—20.
Meyer, Max, Der Seeschiffahrtsverkehr Hamburgs und Bremens im Jahre 1891. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 464—468.
Neumann's Orts-Lexikon des Deutschen Reichs. Ein geographisch-statistisches Nachschlagebuch für deutsche Landeskunde. 3. Aufl. v. W. Keil. Mit einer geographisch-statist. Skizze, 1 Übersichtskarte, 2 statistischen Karten, 31 Städteplänen u. 275 Wappenbildern. (In 26 Heften.) Heft 1—7. Leipzig, Bibliographisches Institut. à M. 0,50.
Nord-Ostsee-Kanal, Vom —. *Aus allen Welttheilen* **24**, 148—149.
Ortschafts-Verzeichniss, Schlesisches — sämmtlicher Städte, Flecken, Dörfer und sonstiger Ortschaften und Wohnplätze in alphabetischer Ordnung. 3. Aufl. IV-320 pag. Breslau, W. G. Korn. M. 4.

Orts-Verzeichnis des Königreichs Württemberg mit Angabe der Gemeindebezirke, Oberamtsbezirke, nächsten Telegraphenanstalten u. Postbezirke. Herausg. v. d. kgl. württemberg. Generaldirektion der Posten und Telegraphen. 255 pag. Stuttgart, C. Grüninger. Kart. M. 3. 4.

Philippowich, v., Auswanderung und Auswanderungspolitik in Deutschland. Berichte über die Entwickelung und den gegenwärtigen Zustand des Auswanderungswesens in den Einzelstaaten und im Reich. Im Auftrage der Verwaltung für Sozialpolitik herausgegeben. XXXIII-479 pag. Leipzig, 1892, Duncker & Humblot.

Produktion, Die — der Bergwerke, Salinen und Hütten während des Jahres 1892. Vorläufige Mittheilung. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, II, 5—11.

Schiffahrtscanal, Der — von Dortmund nach den Emshäfen. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 389—395. ††. *.

Schiffahrtskanal, Der — von Dortmund nach den Emshäfen. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 833—837.

Seeschiffahrt, Die deutsche — im Jahre 1891. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, I, 62—85.

Tromnau, A., Die deutsche Auswanderung im Jahre 1892. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 293—294.

—, Adolf, Die deutsche überseeische Auswanderung im Jahre 1892. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 514—515.

Tzschoppe, W. v., Gemeinde-Lexikon des Kreises Uelzen. Neue Aufl. III-66 pag. Uelzen, H. Starcke. M. 1,60. 4.

Verkehr. *Statistisches Jb. f. d. D. Reich* **14**, 86—114.

—, Der — auf den deutschen Wasserstrassen in den Jahren 1872 bis 1891. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, II, 12—19.

—, Der — auf den Wasserstrassen Berlins im Jahre 1892. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 337—338.

Verzeichnis sämtlicher Städte und Ortschaften der Grossherzogthümer Mecklenburg-Schwerin u. -Strelitz. 132 pag. Güstrow, Opitz & Co. Kart. M. 1,50.

Volkszählung, Die endgültigen Ergebnisse der — im preussischen Staate vom 1. Dezember 1890. Preuss. Statistik, 121. Heft. 2. Thl. V-357 pag. 6 †. Berlin. M. 10,40. 4.

f. Historische Geographie.

Axelsen, Die Alterthümer des Herzogthums Schleswig und deren kulturhistorische Bedeutung. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 17—25.

Baasch, Ernst, Hamburgs Seeschiffahrt u. Waarenhandel vom Ende des 16. bis zur Mitte des 17. Jahrh. [Aus: „*Z. Ver. f. Hamb. Gesch.*"] 126 pag. Hamburg, L. Gräfe & Sillem in Komm. M. 3.

Basler, M., Die Ortsnamen des lothringischen Kreises Forbach. 1. u. 2. Theil. 45 u. 49 pag. Forbach i. Lothr., 1888 u. 1891. 4.

Bergener, Die alte Harzstrasse Goslar-Harzburg-Nordhausen. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 331—335.

Bösch, Hans, Zur Geschichte des Reichenhaller Salzhandels. *M. german. Nationalmus.*, 1893, 19—24.

Borries, E. v., Noch einmal die Örtlichkeit der Alamannenschlacht von 357 n. Chr. *Westdeutsche Z. f. Gesch. u. Kunst, Trier*, **12**, 242—255.

Borrmann, R., Leitfaden der Entwickelungsgeschichte Berlins von seiner Gründung bis in die Neuzeit. Mit einem Plan zur Darstellung der wichtigsten Entwickelungsperioden Berlins. Berlin, Reimer.

Callsen, J. J., Über Orts- und Flurnamen Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel*, **3**, 274—276.

—, Verkehrswege und historische Örter im mittleren und südlichen Schleswig. *Die Heimat, Kiel*, **3**, 193—201.

Chlingensperg-Berg, v., Die römische Begräbnisstätte bei Reichenhall. *Globus* **63**, 37—38.

Damköhler, E., Regenstein, Reinstein, Reinke. *Niederdeutsches Jb.* **17**, 136—146.

Deppe, Aug., Entstehung und Zweck der römischen Grenzwälle zwischen der Donau und dem Main. *Correspondenz-Bl. D Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* **24**, 41—44.

Dittmar, Max, Die beiden ältesten Magdeburgischen Topographen. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen*, **3**, 1—39. — *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1893, 1—39.

Dunzelmann, E., Das römische Strassennetz in Nord-Deutschland. *Jahrbücher f. class. Philol.* Suppl. **20**, 81—141. 3 *.

Eckermann, Die Eindeichungen südlich von Husum, in Eiderstedt und Stapelholm. *Z. Ges. f. Schleswig-Holst.-Lauenburg. Gesch.* **23**, 39—120. *.

Ehrenburg, Die erste Landesaufnahme im Hochstifte Bamberg um die Wende des 16. und 17. Jahrhunderts; vorläufige Mittheilung. *Ausland* **66**, 158—159.

Fahlisch, Paul, Zur Namendeutung der Spreewaldstädte Lübben und Lübbenau. *Niederlausitzer M., Guben*, **3**, 147—154.

Freese, A., Tiernamen in den Orts- und Flurnamen Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel*, **3**, 262—263.

Gebauer, Bacenis und Buconia. *Ber. Student. Ver. f. E., Halle a. S.*, Sommer-Sem. 1893, 5—6.

Glück, Eduard, Vorrömische und römische Kultur in den bayrischen Alpen. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 52—80.

Gradl, Heinr., Die Ortsnamen im Fichtelgebirge und in dessen Vorlanden. 2. Abth.: Slavische Namen. (Aus: „*Archiv f. Geschichte u. Altertumskunde v. Ostfranken*".) 99 pag. Eger, J. Kobrtsch & Gschihay in Komm. M. 1,40.

Grenzwall, Der römische — in Deutschland. *Praktischer Schulmann*, 1892, 521—524.

Grössler, Hermann, Führer durch das Unstrutthal von Artern bis Naumburg für Vergangenheit und Gegenwart. I. u. II. Theil. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 84—149; 1893, 78—138. †. *.

—, Kiffhäuser und Wodansberg. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **3**, 143—148. — *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1893, 143—148.

Hansen, R., Bauernhöfe auf der Insel Fehmarn im 16., 17. und 18. Jahrhundert. *Globus* **63**, 89—94. ††.

—, R., Limes Saxonicus. *Globus* **64**, 178—179. *.

Hartmann, J., Rückblick auf die landeskundliche Erforschung Schwabens. Schwäbische Besiedlung. *V. d. D. Geographentages* **10**, 73—78.

Hellmann, G., Das älteste Berliner Wetterbuch 1700—1701 von Gottfried Kirch und seiner Frau Maria Margaretha geb. Winkelmann. *Berliner Zweigver. d. D. Meteorol. Ges.* **10**. Vereinsjahr, 9—48.

Heyn, E., Der Westerwald und seine Bewohner von den ältesten Zeiten. Eine Geschichte der wichtigsten Verhältnisse der Westerwaldes und seiner Bewohner, nebst einer Beschreibung und Topographie des Oberwesterwaldkreises auf Grundlage der Quellen. VIII-300 pag. Mit einer historischen Karte. Marienberg im Westerwald, E. Heyn. M. 4.

Kietzer, Beitrag zur Geschichte des Verkehrswesens in Posen vom Jahre 1000 bis zum Jahre 1893. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 591—605.

Kofler, Friedr., Alte Strassen in Hessen. *Westdeutsche Z. f. Gesch. u. Kunst, Trier*, **12**, 120—156. *.

Krause, W., Römerlager in Nieder-Sachsen. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (302)—(303).

Lauffer, Victor, Danzigs Schiffs- und Waarenverkehr am Ende des XV. Jahrhunderts . . . [Aus: „*Zeitschr. d. westpreuss. Geschichtsver.*", Heft 33.] 44 pag. Breslau, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 3. Aug. 1893. Danzig, Druck von A. W. Kafemann.

Lerp, K., Die alten Völker, Gaue und Ansiedelungen im heutigen Lande Gotha. 137 pag. *. Gotha, 1892, Windaus. M. 3.

Lippert, Wold., Cottbus als Knotenpunkt von Handelsstrassen im 14. Jahrhundert. *Niederlausitzer M., Guben*, **3**, 73—85.

Mehlis, C., Römerstrassen in der Pfalz. *Berliner philolog. Wochenschr.* **13**, 39.

Meyer, Heinrich, Die alte Sprachgrenze der Harzlande . . . [Soll fortges. werden.] 46 pag. Göttingen, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [17. Okt.] 1892. — Göttingen, Vanderhoeck & Ruprecht. M. 1.

Neumann, L., Zur Geschichte der württembergischen Kartographie. *Z. f. d. Geschichte d. Oberrheins*, N. Folge, **8**, 521—524.

Platner, Ueber die mittelalterlichen Bevölkerungsverhältnisse im deutschen Nord-Osten (jenseits der Elbe und Saale). *Correspondenz-Bl. D. Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* **24**, 14—15, 21—23, 27—31.

Preuss, Otto, Die Lippischen Flurnamen. IV-163 pag. Detmold, Meyer. M. 3

Reischel, G., Was bedeutet der Name Gotha? *Z. Ver. f. Gesch u. Altertumskunde v. Erfurt*, 1892, 204 ff.

—, G., Zur Deutung des Namens Erfurt. *Z. Ver. f. Gesch. u. Altertumskunde v. Erfurt*, 1892, 199—203.

Regelmann, C., Abriss einer Geschichte der württembergischen Topographie und nähere Angaben über die Schickhartsche Landesaufnahme Württembergs. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde*, 1893, Heft 1, 17—70. ††. 8*.

Rübsam, Joseph, Zur Geschichte des Verkehrs im Elsass und in Lothringen. 1505—1809. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 537—590.

Ruge, S., Quellenstreitigkeiten in Deutschland. *J.-Ber. Ver. f. F. Dresden* **23**, 17—19.

Sarrazin, Otto, und Oskar **Hossfeld**, Der römisch-germanische Grenzwall (Limes). *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 22—24. *.

Schmidt, K. Ed., Geschichte der masurischen Wasserstrasse. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 534—542.

Schuchhardt, Ueber einen deutschen Limes. *Correspondenz-Bl. D. Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* **24**, 95—96.

Schulenburg, W. v., Die Lutchen der Niederlausitz. *Monatsbl. Ver. f. Heimatkunde Prov. Brandenburg zu Berlin* **2**, 48—62.

Schulte, Wilhelm, Ibrâhîm ibn Ja'qûbs Reiselinie durch die heutige Provinz Sachsen nach Böhmen. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 71—83.

Schumacher, K., Die Limesuntersuchungen in Baden. *Z. f. d. Gesch. d. Oberrheins*, N. Folge **8**, 120—124.

Schumann, Colmar, Nachtrag zu den Flur- oder Koppelnamen des Lübecker Staatsgebietes. (Nachtr. z. Progr.-Beilage 1892.) 61—69 pag. Katharineum Lübeck. Oster-Programm 1893. 4.

Simon, Christian August, Die Verkehrsstrassen in Sachsen und ihr Einfluss auf die Städteentwickelung bis zum Jahre 1500 . . . [Aus: „*Forsch. z. Deutschen Landes- & Volksk.*", Bd. 7, Heft 2.] 97 pag. *. Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [19. Sept.] 1892. Stuttgart, Druck d. Union Deutsche Verlagsges

Verkehrsverhältnisse, Die Entwickelung der — in Berlin. *Arch. f. Post- u. Telegraphie* **21**, 643—646. — *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 140—141.

g. Reiseführer.

Baedeker, K., Allemagne du Nord. 10. éd. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

—, Northern Germany. 11. edition. XXXIV-422 pag. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

Bussemer, Phpp., Der Schwarzwald von Baden-Baden bis zur Schweizer Grenze, nebst Hegau und Kaiserstuhl. Eine 1-, 2- oder 3 wöchentliche Fuss- und Höhenwanderung, sowie 8tägige Wagentour durch den Schwarzwald. 2. Aufl. 103 pag. *. Baden-Baden, F. Spiess in Komm. M. 1,20. 12.

Dietz, Ad., Wegweiser durch den Spessart, mit Touristenweg-Karte. 69 pag. Würzburg, J. Staudinger. M. 2. 12.

Führer durch das romantische Elsterthal, besonders Gera, Berga, Greiz, Elsterberg, Plauen, Bad Elster und Umgebung. 76 pag. *. Plan. Gera, J. Bettenhausen. M. 1. 12.

Führer durch die Nordseeinsel Langeoog. 20-VI pag. 2*. Berlin, R. v. Decker. M. 0,50. 16.

Haushofer, Max, Der Chiemsee. 36 pag. ††. *. [Europäische Wanderbilder. No. 215.] Zürich, Orell Füssli. M. 0,50.

Jaeger, Frdr., Titisee. Ein Führer für Kurgäste und Touristen. 2. Aufl. VII-48 pag. ††. 2 *. Frankfurt a. M., Mahlau & Waldschmidt. M. 0,80.

Kloidt, R., Schreiberhau im Riesengebirge. Sommerfrische, klimat. u. Terrain-Kurort. Nebst einer Specialkarte der Umgegend Schreiberhau's und des westlichen Theiles des Riesengebirges als Terrainkarte nach Oertel'schem System bearb. 1 : 20 000. 60,5 × 74,5 cm. Farbendr. 38 pag. Breslau, J. U. Kern. Geb. in Leinw. M. 2,50. Karte allein auf Leinw. M. 2,50.

Kohlschmidt, A., Sächsisches Erzgebirge. Schwarzenberg u. Umgebung. Führer für das reisende Publikum. Mit Karte und Eisenbahn-Fahrplänen. 112 u. 15 pag. ††. Schwarzenberg, C. M. Gärtner. Kart. M. 1.

Laupus, Fr., Der westliche Taunus. Führer für Wiesbaden und Umgegend unter besonderer Berücksichtigung von Schwalbach, Schlangenbad und Rüdesheim. Mit einem Verzeichniss der mit Farbenzeichen versehenen Wege im ganzen Taunus, genauer Angabe der Entfernungen, Eisenbahn-Fahrpreise etc. 104 pag. Wiesbaden, J. G. Birlenbach. Kart. M. 0,80. 16.

Meyers Reisebücher, Der Harz. Zwölfte Auflage. Leipzig und Wien, Bibliogr. Institut.

—'s Reisebücher. Schwarzwald, Odenwald, Bergstrasse, Heidelberg u. Strassburg. 6. Aufl. XII-244 pag. 9 Pläne. 11 *. Leipzig, Bibliograph. Institut. Kart. M. 2.

Rehbinder, Graf N., Illustrirter Führer durch die Rheinlande. Mit 32 Illustr., 13 Karten, 21 Plänen u. 8 Panoramen. XII-386 pag. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 4,50. 12.

Rijnreis, Tien Dagen voor eene — uit en thuis. Beknopte gids van Keulen tot Mainz. 2e druk. 28 pag. Amsterdam, Allert de Lange. F. 0,30.

Schäfer, Th., Neues Wanderbuch durch Sachsen. 3. Tl. Die sächsische Oberlausitz einschliesslich Görlitz und Umgebungen. 2. Aufl. VII-154 pag. *. Dresden, C. C. Meinhold & Söhne. Kart. M. 2. 12.

Schneider, Emil, Führer durch Oberhessen und die angrenzenden Gebiete, reichend von Marburg aus bis: Lahnhof, Berleburg, Kahler Astenberg, Corbach, Wildungen, Knüll, Alsfeld, Nauheim, Braunfels, Dillenburg. 2 Teile. 1. Führer durch das Obere Lahn-, Edder-, Nuhne-, Ohm- und Schwalmthal. XVIII-91 pag. 1 Plan. 2 *. M. 1,50. — 2. Führer durch das Untere Lahn-, Salzböde- u. Dillthal. XVI-69 pag. 1 Plan. 2 *. M. 1,20. Marburg, C. Kraatz. In 1 Bd. M. 2,70. 12.

Schwaben, Durch —, II. Bändchen. Ludwigsburg-Marbach-Maulbronn. 135 pag. ††. *. — III. Bändchen. Ulm und Oberschwaben. Von R. Pfleiderer. 188 pag. ††. *. [Europäische Wanderbilder No. 216—219.] Zürich, Orell Füssli. à Fr. 1.

Schwaiger, Heinr., Führer durch das Wettersteingebirge mit besonderer Berücksichtigung der kleineren Routen und Spaziergänge in der Umgebung von Garmisch, Partenkirchen und Mittenwald. Mit einer Einleitung über die orograph. Verhältnisse des Wetterstein-Gebirges v. A. Waltenberger. X-148 pag. *. München, J. Lindauer. M. 1,50.

Stürtz, B., Führer durch das Siebengebirge. Anh.: Godesberg und Rolandseck. Mit Ansichten und Karte. Herausg. vom Verschönerungsverein für das Siebengebirge. 212 pag. ††. *. Bonn, A. Henry. M. 1,25. Geb. in Leinw. M. 1,80.

Volckmann, Erwin, Mecklenburg's Seebäder, nebst einem Ausflug nach Dänemark. Illustr. Handbuch für Freunde des Ostseestrandes und Solche, die es werden wollen. 86 pag. ††. Karten u. Pläne. Rostock i/M., Volckmann & Jerosch. M. 1,50.

Waldeck, Arth., Stralsund und Rügen. Nach den neuesten und besten Quellen bearb. 55 pag. ††. *. [Illustrierte Welt- und Reisebibliothek No. 5, 6.] Leipzig, Internationale Verlags- & Kunstanstalt. Kart. M. 1,20.

Ward and **Lock**'s illustrated guide to the Rhine and the Rhineland; with excursions in the valleys of the Moselle, the Ahr, the Main, the Neckar, etc.;

comprising information concerning the various routes to the Rhine, descriptions of its cities, ruined castles, cathedrals, churches, etc., particulars concerning hotel accommodations and prices, etc. 208 pag. New York, Ward, Lock & Bowden, Ltd. flex. cl. 40 c. 16.

Weber, Theophil, Touren-Buch für Radfahrer vom Königr. Sachsen unter Berücksichtigung der angrenzenden Länder. 84 pag. Leipzig, Th. Weber in Komm. Kart. M. 1. 16.

Woerl's Reisehandbücher. Führer durch die Vogesen. 2. Aufl. 125 pag. Mit Plänen und Karten. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

h. Karten.

α. Deutschland und grössere Teile.

Albert, F., Karte des oberen Saalethales. 1 : 100 000. 2. Aufl. 35 × 27,5 cm. Farbendr. Plauen, A. Kell. M. 0,50.

Bachmann, Fr., Reisekarte von Deutschland, nebst Teilen der angrenzenden Länder. Mit Angabe der Bahnstationen und Postverbindungen. Ausg. 1893. 54 × 65 cm. Lith. u. kolor. Nürnberg, F. Korn. M. 0,50.

Beyschlag, F., Höhenschichtenkarte des Thüringer Waldes. Herausg. v. d. königl. preuss geolog. Landesanstalt. 1 : 100 000. Farbendruck. 58 × 85 cm. Berlin, S. Schropp. M. 6.

Deichmann, L., Karte des Schwarzwalds und der Vogesen. 1 : 600 000. Nach einem Relief im Maassstab 1 : 200 000. 28,5 × 19 cm. Kpfrdr. Cassel, L. Deichmann. M. 1.

Dietz, Touristenwegkarte für das Spessart-Gebirge, nebst Anschluss an das Gebiet des Odenwaldes. 1 : 150 000. 38 × 34,5 cm. Farbendr. Mit Text am Rande. Würzburg, J. Staudinger. M. 1,20.

Eisenbahnen, Uebersichtskarte der — Deutschlands. Bearb. im Reichs-Eisenbahn-Amt 1893 (am 1. Mai). 1 : 1 000 000. 6 Blatt à 65 × 54,5 cm. Farbendr. Nebst einem Verzeichniss der deutschen Eisenbahnen und ihrer Stationen. 34-113 pag. Berlin, M. Pasch. M. 7,50. 16.

Gaebler, Ed., Schulhandkarte von Süd-Deutschland. 1 : 1 500 000. Farbendruck. 26,5 × 39,5 cm. Leipzig, G. Lang. M. 0,25.

Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 1 : 25 000. Herausg. von der kgl. preuss. geolog. Landesanstalt u. Bergakademie. à 46,5 × 48,5 cm. Farbendr. Mit Erläuterungen. Grad-Abth. 71. Nr. 17. Weida. 79 pag. — 18. Waltersdorf (Langenbernsdorf). 65 pag. — 23. Naitschan (Elsterberg). 50 pag. — 24. Greiz (Reichenbach). 100 pag. Berlin, S. Schropp in Komm. à M. 2.

Görlitz, Karte der Umgebungen von — und Zittau. 1 : 200 000. 30×25 cm. Lith. Görlitz, O. Vierling Nachf. M. 0,30.

Handtke, F., General-Karte von Württemberg, Baden, Hessen u. Elsass-Lothringen. 1 : 600 000. Farbendr. 75,5 × 63 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Hessler, Carl, Schul-Handkarte der königl. preuss. Prov. Hessen-Nassau u. des Fürstent. Waldeck. 1 : 750 000. 2. Aufl. 26 × 30 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 0,25.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abt.: Königreiche Preussen, Sachsen und Württemberg; siehe die einzelnen Länder.

Liebenow, W., Karte der Prov. Pommern und des Grossherzogth. Mecklenburg-Strelitz, nebst den angrenzenden Ländertheilen als besond. Abdruck der Karte von Mitteleuropa. 1 : 300 000. Neue Ausg. 1893. 2 Blatt. 79,5 × 124 cm. Lith. Hannover, H. Oppermann. M. 6. Politisch kolor. m. Landgerichtsgrenzen M. 6,50. In Karton M. 7. Auf Leinw. in Karton M. 10. Mit Stäben u. lackiert M. 12.

—, Special-Karte der Prov. Hessen-Nassau, des Grossherzogth. Hessen und des Fürstenthums Waldeck als besond. Abdr. aus der Karte von Mittel-Europa. 1 : 300 000. Neue Ausg. 1893. 95,5 × 73,5 cm. Lith. Hannover, H. Oppermann.

M. 4,50. Politisch kolor. m. Landgerichtsgrenzen M. 5. — In Karton M. 5,50. Auf Leinw. in Karton M. 7,50. Mit Stäben u. lackiert M. 9,50. Ohne Terrain schwarz M. 3,50. Kolorirt M. 4. In Karton M. 4,50.

Müller, Gust., Karte von Nord-Thüringen und dem Süd-Harz. (Oestlicher Theil.) Auf Grund der Messtischblätter, nach amtl. Mittheilungen und eigenen Aufnahmen bearb. 1 : 100 000. 2 Blatt. Halle a/S. u. Nordhausen. à 77 × 53 cm. Farbendr. Eisleben, M. Gräfenhan. M. 4. 8theilig auf Leinw (fol) in Mappe M. 7,50. 32theilig auf Leinw. in Taschenformat u. Mappe M. 7. 40theilig auf Leinw. m. weggeschnittener Umrandung M. 6,50. Auf Leinw. als Wandkarte m. Stäben. M. 7,50. und lackiert M. 8 Einzeln à M. 2. je 16theilig auf Leinw. in Taschenformat m. Futteral à M. 3,50.

Netzkarte des Deutschen Reichs. Bearb. im kaiserl. statist. Amt 1893. 1 : 3 000 000. Ausg. mit Namen. 32,5 × 41 cm. Farbendr. Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht. M 0,50. Ausg. ohne Namen M. 0,50.

Sarrazin, Ferd., Wandkarte zur Darstellung der Hagelstatistik (1880—1892) von Nord-Deutschland, östlicher Theil, von der russ. Grenze bis zum Flussgebiet der Weser. 1 : 1 000 000. 74,5 × 84,5 cm. Farbendr. Nebst Erläuterungs-Text. 4°. 10 pag. Berlin, D. Reimer. M. 8.

Spessart, Karte vom — mit Umgebung. Zusammengestellt aus Sectionen der Gradabtheilungskarte des Deutschen Reiches vom topograph. Bureau des kgl. bayer. General-Stabes. 1 : 100 000. 78 × 64 cm. Kpfrst., auf Stein übertr., u. kolor. München, Literarisch-artist. Anstalt. M. 3.

Strassenprofilkarte, Deutsche — für Radfahrer. Nach den neuen offiziellen Unterlagen, unter Mitwirkung und Unterstützung des deutschen Radfahrerbundes und der allgemeinen Radfahrer-Union bearb. 1 : 300 000. Blatt 2. Insterburg. 30,5 × 49 cm. — 11. Angerburg. 30,5 × 49 cm. — 55. Trier. 30 × 37 cm. — 64. Metz. 30 × 37 cm. — 73a. Mülhausen. 30 × 37 cm. Photolith. u. Farbendr. Leipzig, J. C. Hinrichs in Komm. Auf Leinw. in Etui à M. 1,50.

Sympher u. **Maschke**, Karte der deutschen Wasserstrassen unter besonderer Berücksichtigung der Tiefen- und Schleusenverhältnisse. Im Auftrage Sr. Excellenz des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten herausgegeben. Unter Benutzung der Liebenow'schen Karte von Central-Europa nach amtlichen Quellen bearbeitet. 1 : 1 250 000. Farbendruck. 97 × 106 cm. 4 Blatt. 2. Aufl Berlin, Berliner Lith. Institut. M. 7,50.

Übersichts-Blatt zu der Karte des Deutschen Reiches im Massstabe 1 : 100 000, bearbeitet von der Königl. Preuss. Landes-Aufnahme, den Topographischen Bureaus des Königl. Bayerischen und des Königl. Sächsischen Generalstabes und dem Königl. Württembergischen statistischen Landesamt. [Darstellend die 1893 veröffentlichten Blätter. Berlin.]

Vogel, C., Karte des Deutschen Reiches. 1 : 500 000. Unter Red. von — ausgeführt in Justus Perthes geograph. Anstalt in Gotha. 27 Bl. u. Titelbl. in Kpfrst. Ausg. A. mit polit. Kolorit. Ausg. B. mit grünem (Flächen-) Waldkolorit. à 44,5 × 33 cm. Gotha, J. Perthes. Lose in Mappe M. 46. Geb. mit Namenverzeichniss (67 pag.) M. 49. Letzteres allein M 3. Jedes Blatt auf Leinw. in Lederkapsel M. 55.

Welzbacher, C., Spezialkarte des Odenwaldes und der Bergstrasse. 1 : 80 000. 4. Aufl. 81,5 × 56,5 cm. Farbendr. Frankfurt a/M., Jaeger. M. 1,50.

β. Bayern.

Atlas, Topographischer — des Königreichs Bayern. 1 : 50 000. Blatt 73. Rotthalmünster, West. — 85. Traunstein, West. — 85. Traunstein, Ost. à 53 × 43 cm. Kpfrdr. München, Literarisch-artistische Anstalt. à M. 1,50; in lith. Überdr. à M. 0,75.

Fichtelgebirges, Panorama des —, vom Gipfel der Kösseine gesehen. Herausg. vom Fichtelgebirgsverein. Lichtdr. 13,5 × 82 cm. Wunsiedel, H. Nehring Nachf M. 1,20.

Greubel, M., Hypsometrische Handkarte des Regierungs-Bez. Unterfranken. 1 : 500 000. (Nach der Schulwandkarte 1 : 100 000 hergestellt.) 25,5 × 32,5 cm. Farbendr. Miltenberg, F. Halbig. M. 0,20.

—, M., Hypsometrische Schulwandkarte des Reg.-Bez. Unterfranken nach den Angaben von M. G. ausgeführt in Hub. Köhler's graph. Kunst-Anstalt in München. 1 : 100 000. 6 Blatt à 65,5 × 54 cm. Farbendr. Miltenberg, F. Halbig. M. 10. Auf Leinw. m. Stäben od. in Mappe M. 15.

Karte des Königreichs Bayern nach Gemeinde-Bezirken. Hergestellt von der k. b. Brandversicherungs-Kammer. 1 : 300 000. 5 lith. Blatt. gr. Fol. u. 4°. München, Literar.-artist. Anstalt. M. 10.

Positionskarte des Königr. Bayern. 1 : 25 000. No. 624. Marzling. — 703. Anzing. — 766. Raisting. — 767. Tutzing. — 790. Weilheim. — 816. Uffing. — 817. Murnau. — 829. Sonntags-Horn. — 857. Reuter Alp. — 873. Wallgau. — 874. Walchensee. — 875. Riss. — 898/899. Dreithor-Spitz. Scharnitz. (Auf einem Blatt.) à 38,5 × 38,5 cm. Photolith. u. Farbendr. München, Literarisch-artistische Anstalt. à M. 1,50.

Rammensée, Chr., Rundsicht vom Aussichts-Turme auf dem Labyrinth. 48,5 × 45 cm. Steindr. Hof, R. Lion. M. 0,40.

Wolf, Karl, Karten zur Heimatkunde der Pfalz. 1. Blatt. Ludwigshafen a. Rh. Speyer. 25 × 19 cm. Speyer, Jäger. M. 0,20.

γ. Elsass-Lothringen.

Algermissen, Joh. Ludw., Generalkarte von Elsass-Lothringen. 1 : 400 000. (Verkleinerte Ausgabe der Spezialkarte 1 : 200 000). 8 Aufl. 60 × 45 cm. Farbendr. (mit Terrain). Leipzig, G. Lang. M. 2. Auf Leinw. in Etui M. 3,60.

—, Joh. Ludw., Topographische Karte der Umgebung von Metz. Die Kriegsoperationen um Metz im Jahre 1870. 1 : 50 000. 8. Aufl. 53,5 × 73 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 2.

—, Übersichtskarte von Elsass-Lothringen. 1 : 400 000. 8. Aufl. Farbendr. (ohne Terrain). Leipzig, G. Lang. M. 1. Auf Leinw. in Etui M. 2,60.

δ. Preussen.

Bebauungsplan der Umgebungen Berlins Genehmigt durch Allerhöchste Cabinetts-Ordres. Rev. im Jahre 1893. Lith. u. kolor. Abth. V. Charlottenburg 1 : 6250. 72 × 93 cm. M. 3. — VI 1 : 4000. 60 × 75,5 cm. M. 2. Berlin, D. Reimer in Komm.

Borrmann, R., Plan der Entwickelungsgeschichte Berlin's auf Grund des Sineck'schen Planes gezeichnet. 1 : 10 000. 4 Blatt à 51 × 69,5 cm. Farbendr. Berlin, D. Reimer. M. 12. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 14.

Brandt, C., Karte des Kreises Ruppin, bearb. auf Grund der Generalstabsblätter. 1 : 100 000. 56,5 × 69 cm. Farbendr. u. kolor Neu-Ruppin, P. Howe. M. 2,75. Auf Leinw. in Futteral M. 3,50. Mit Stäben M. 4.

Dronke's Karte der Eifel mit Höhenschichten. 1 : 300 000. 42 × 38 cm. Farbendr. Nebst 16 zusammengestellten empfehlenswerthen Wanderungen durch das Gebirge. 33 pag. Trier, H. Stephanus. Geb. in Leinw. M. 1. 12.

Flemming's, Carl, Neue Kreiskarten. 1 . 150 000 Farbendr. Bl. XI. Kreis Namslau. 32,5 × 28,5 cm. M. 0,60. — XII. Kreis Oppeln. 48 × 38,5 cm. M. 0,80. Glogau, C. Flemming.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte von Westfalen. 1 : 200 000. 4 Blatt à 61 × 58 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 9. Auf Leinw. mit Stäben M. 16.

Graudenz, Umgebungskarte von —. 1 : 40 000. 43 × 44 cm. Farbendr. Graudenz, J. Gaebel. M. 2,50.

Hessler, Carl, Karte der Umgegend von Cassel. 2. Aufl. 25,5 × 31,5 cm. Farbendr Leipzig, G. Lang. M. 0,30.

Hilscher, A., Karte des Kreises Neustettin. Für den Schul- und Privatgebrauch entworfen. 1 : 75 000. 110 × 120 cm. 6 Blatt. Farbendr. Neustettin, F. A.

Eckstein. M. 8. Auf Leinw. mit Rollen u. Oesen M. 13. Lackiert mit polierten Stäben M. 15.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth.: Königreich Preussen. Herausgeg. v. d. Königl. Preuss. Landes-Aufnahme. 66. Rügenwalde. — 67. Stolp. — 79a. Helgoland. — 92. Treptow a. d. Rega. — 94. Köslin. — 108. Spiekeroog. — 109. Wangeroog. — 139. Borkum. — 156. Naugard. — 218. Gartz. — 245. Freienwalde. — 270. Wriezen. — 324. Kosten. — 545. Miltenberg. — 617. Offenburg. — 631. Waldkirch. — 651. Waldshut. — 669. Oltingen. Berlin, R. Eisenschmidt. à M. 1,50.

Liebenow, W., Topographische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1 : 80 000. No. 17. Lüdenscheid. — 18. Berleburg. — 19. Aachen. — 20. Cöln. — 31. Trier. Neue rev. Ausg. 1893. 53,5 × 66,5 cm. Lith. Berlin, S. Schropp. M. 1.

Messtischblätter des Preussischen Staates. 1 : 25 000. Herausgeg. v. d. Kartographischen Abtheilung der Königl. Landesaufnahme. 828. Midlum. — 829. Westerwanna. — 918. Dornum. — 919. Esens. — 920. Karolinensiel. — 921. Hohenkirchen. — 922. Hooksiel. — 925. Dorum. — 926. Neuenwalde. — 1012. Westermarsch. — 1013. Norden. — 1014. Westerholt. — 1015. Middels. — 1016. Wittmund. — 1017. Jever. — 1018. Wilhelmshaven. — 1020. Stollhamm. — 1022. Bramel. — 1104. Pewsum. — 1105. Loppersum. — 1195. Loquard. — 1196. Emden. — 1558. Königsberg i. d. Neumark. — 1559. Schönfliess. — 1560. Schildberg. — 1563. Berlinchen. — 1564. Büssow. — 1565. Wugarten. — 1566. Woldenberg. — 1567. Friedrichsdorf. — 1568. Eichberg. — 1569. Gr. Drensen. — 1629. Mohrin. — 1630. Wartenberg. — 1631. Rosenthal. — 1632. Staffelde. — 1633. Gr. Fahlenwerder. — 1634. Lotzen. — 1635. Altenfliess. — 1636. Friedeberg i. d. Neumark. — 1637. Driesen (West). — 1638. Driesen (Ost). — 1639. Kreuz. — 1640. Filehne. — 1699. Bärwalde. — 1700. Fürstenfelde. — 1701. Neudamm. — 1702. Massin. — 1703. Hohenwalde. — 1704. Landsberg a. d. Warthe. — 1705. Zantoch. — 1706. Lipke. — 1707. Gottschimm. — 1708. Altsorge. — 1709. Schneidemühlchen. — 1710. Neubrück. — 1771. Letschin. — 1772. Quartschen. — 1773 Tamsel. — 1774. Vietz. — 1775. Költschen. — 1776. Dechsel. — 1777. Trebisch. — 1778. Schwerin a. d. Warthe. — 1779. Waitze. — 1780. Birnbaum. — 1781. Zirke. — 1782. Klodzisko. — 1843. Seelow. — 1846. Alt-Limmritz. — 1847. Kriescht. — 1851. Prittisch. — 1852. Kähme. — 1853. Kwiltsch. — 1854. Pinne. — 1923. Kr. Lewitz. — 1924. Zembowo. — 1925. Neustadt b. Pinne. — 1991. Tirschtiegel. — 1992. Neutomischel. — 1993. Wonsowo. — 2058. Bentschen. — 2059. Borui. — 2060. Konkolewo. — 2126. Köbnitz. — 2127. Wollstein. — 2128. Rakwitz. — 2194. Kiebel. — 2195. Priment. — 2350. Grafwegen. — 2411. Kuttlau. — 2483. Quaritz. — 2497. Lindenhof. — 2571. Straelen. — 2714. Elmpt. Berlin, R. Eisenschmidt.

Mülheim a/d. Ruhr, Karte des Kreises —, für den Unterricht in der Heimatkunde bearbeitet. 1 : 65 000. 23 × 19,5 cm. Farbendr. Nebst Beschreibung. 4 pag. gr. 4°. Essen, H. L. Geck. M. 0,25.

Richter, Gust., Wandkarte von Schlesien für den Schulgebrauch. 1 : 250 000. 6 Blatt à 59,5 × 55,5 cm. Farbendruck. Leipzig, G. Lang. M. 10. Auf Leinw. mit Stäben M. 17.

Schmitt, Phpp. Frdr., Wandkarte d. Kreises Sankt Wendel. 1 : 25 000. 6 Blatt à 81,5 × 56 cm. Farbendr. u. kolor. Kreuznach, F. Harrach. Auf Leinw. M. 20.

Sorau, Karte des Kreises —. 1 : 150 000. 31,5 × 42 cm. Farbendr. Forst, O. Kunze. M. 0,60.

Straube's grosse Spezialkarte vom Grunewald und den westlichen Vororten Berlins. In 8 Farben ausgeführt. 1 : 35 000. 52 × 45,5 cm. Berlin, J. Straube. M. 1.

—, Jul., Wegekarte vom Riesen- und Isergebirge. Im Auftrage des deutschen und österreichischen Riesengebirgs-Vereins gezeichnet und herausg. 1 : 150 000. 27 × 39 cm. Farbendr. Mit Verzeichniss der farbigen Wege an der Seite. Berlin, J. Straube. M. 0,30.

Taunus, Karte der mit Farbenzeichen versehenen Wege im westlichen —. Herausg. vom Wiesbadener Rhein- und Taunus-Club. Entworfen von F. C. Roth. 1 : 100 000. 33,5 × 39 cm. Farbendr. Wiesbaden, J. G. Birlenbach. Auf Leinw. M. 1.

Tetzner, R., Karte des Kreises Langensalza. 1 : 125 000. 21 × 32 cm. Photolith. Langensalza, Wendt & Klauwell. M. 0,15.

Touristen-Karte des Nahethales, Soon- und Idarwaldes. Nach der Generalstabskarte bearb. 1 : 90 000. 41 × 65,5 cm. Farbendr. Kreuznach, R. Voigtländer. Auf Leinwd. od. Pappe M. 2.

Übersichtsblatt der im Jahre 1892 aufgenommenen Messtischblätter. 2 Blatt. [Berlin.]

Uebersichtskarte der im Ruhr-Kohlen-Gebiete (rheinisch-westfälisches Kohlenrevier) bestehenden Voll- u. Anschluss-Eisenbahnen m. den im Betrieb stehenden Zechen, Schächten u. industriellen Werken. Nach der v. der königl. Eisenbahn-Direction (rechtsrh.) zu Köln im Maassstabe 1 : 25,000 f. die Weltausstellg. in Chicago hergestellten grossen Karte hrsg. im Maassstabe v. 1 : 100,000. Neue Aufl. 1893. 45 × 87 cm. Farbendr. u. kolor. Nebst Verzeichniss der in Betrieb steh. Zechen u. Schächte. 4 pag. Hagen, O. Hammerschmidt. M. 3.

Wegekarte der Provinz Hannover bearbeitet und herausg. vom Landesdirectorium. 1 : 200 000. 9 Blatt à 55,5 × 60 cm. Farbendr. u. kolor. Hannover, Schmorl & v. Seefeld Nachf. M. 20. Auf Leinw. mit Stäben M. 32. Einzelne Blätter M. 3. Auf Leinw. M. 3,75. In Mappe M. 4.

Wupperthals, Uebersichtskarte des —. Zugleich Touristenkarte für Ausflüge nach dem Rhein und der Ruhr. 1 : 80 000. 6. Aufl. 60 × 73,5 cm. Lith. Elberfeld, E. Loewenstein. M. 1,50.

ε. Sachsen.

Bomsdorff, Th., Karte des Königr. Sachsen. 1 : 260 000. 12. Abdr. Nachgetragen bis März 1893. 61 × 90,5 cm. 4 Blatt. Farbendr. Leipzig, J. C. Hinrichs. M. 4. Auf Leinw. in Leinw.-Decke M. 6.

Garnisonumgebungskarte von Dresden. Herausg. vom topograph. Bureau des königl. sächs. Generalstabes. 1 : 100 000. 48,5 × 63 cm. Kpfrst. Dresden, C. Höckner. M. 4.

Gebauer, Emil, Bezirks-Karte der königl. Amtshauptmannschaft Kamenz. Herausg. vom Gebirgsverein Kamenz. 1 : 60 000. 54 × 67 cm. Aubel- u. Farbendr. Mit 1 Bl. Text. Kamenz. Pulsnitz, B. v. Lindenau. In Karton M. 1,75.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth.: Königreich Sachsen. Herausg. vom topograph. Bureau d. königl. sächs. Generalstabes. Sect. 420. Görlitz. — 492. Hof. Kpfrst. u. kolor. 29,5 × 36,5 cm. Dresden, C. Höckner. à M. 1,50. Auf Leinw. à M. 2.

Meinhold's Karte der sächsischen Oberlausitz. [Aus: „Schäfers Wanderbuch, 3. Tl"] 1 : 75 000. 44,5 × 61,5 cm. Farbendr. Dresden, C. C. Meinhold & Söhne. M. 0,75.

Mittelbach, R., Orts- u. Entfernungskarte d. Königr. Sachsen. 1 : 120 000. Sect. 2. Dresden. Neue Bearbeitung. 1892. Farbendr. u. kolor. 48 × 60,5 cm. Nebst Ergänzungsbogen 39,5 × 33 cm. Leipzig, J. C. Hinrichs' in Komm. M. 2,40.

Möller's Radfahrkarte. 1 : 250 000. Abteilung A., Königreich Sachsen. No. 4. Zwickau — Oschatz. 33,5 × 11 cm. Mit Text a. d. Seite. — 5. Dresden — Bautzen — Zittau. 37 × 12,5 cm. — 6. Altenburg — Gottesgab. 12 × 34 cm. Mit Text a. d. Seite. — Farbendr. Leipzig, A. Serbe. à M. 0,50.

Müller, H., Uebersichtskarte der Gruben u. Erzgänge in der Umgegend von Freiberg. Nachgetragen u. vervollständigt 1892. 1 : 38 000. (Aus: „Freiberg's Berg- u. Hüttenwesen.") 30 × 63 cm. Farbendr. Freiberg i. S., Craz & Gerlach. M. 1.

Sachsen, Topographische Karte des Königreichs —. 1 : 25 000. Herausg. durch das königl. Finanzministerium. Bearb. im topograph. Bureau des kgl. Generalstabes. Sekt. 28. Grimma. — 54. Bautzen. — 79. Langhennersdorf. —

106. Waltersdorf. — 115. Zschopau. — 139. Annaberg. — 145. Eibenstock. Currentgestellt, à 44 × 46 cm. Kpfrst. u. Farbendr. Dresden. Leipzig, W. Engelmann. à M. 1,50.

Sachsen, Geologische Spezialkarte des Königr. —. Herausg. vom k. Finanz-Ministerium. Bearb. unter der Leitung v. Herm. Credner. 1 : 25 000. à 48 × 50 cm. Kpfrst. u. Farbendr. Mit Erläuterungen. Sect. 66. Dresden. Von R. Beck u. J. Hazard. 102 pag. †. — 70. Schirgiswalde — Schluckenau. Von O. Herrmann. 37 pag. Leipzig, W. Engelmann in Komm. à M. 3.

Touristen-Karte für das Mulden- u. Zschopauthal mit Berücksichtigung der Umgegend von Chemnitz. Auf Grund neuester Materialien bearbeitet. 1 : 125 000. 6. Aufl. 63 × 48 cm. Farbendr. Chemnitz, B. Troitzsch. M. 1,20.

ζ. Württemberg.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth. Königreich Württemberg. Herausg. vom königl. württemb. statist. Landesamt. Kpfrst. u. kolor. à 29 × 38,5 cm. 632. Villingen. — 635. Laupheim. Stuttgart, R. Roth. à M. 1,50.

Naeher, J., Panorama von der Teufelsmühle bei Herrenalb im württembergischen Schwarzwald. Herausg. v. dem württemberg. Schwarzwaldverein Neuenbürg. 2 autogr. Blatt, Heidelberg. Stuttgart, H. Lindemann. M. 0,50. qu. fol.

—, J., Panorama von Rossberg in der Schwäbischen Alb. 18,5×134,5 cm. Autogr. Heidelberg. Reutlingen, J. Kocher. M. 0,80.

Schurath, A., Touristen-Karte des unteren Schwarzwaldes, Enz-, Nagold-, Murgthal. Nach Anleitung von F. Bohnert gez. u. gest. 1 : 100 000. 4. Aufl. 41×47,5 cm. Farbendr. Pforzheim, O. Riecker. M. 0,80.

Württemberg, Gewässer- und Höhenkarte des Königr. —. 1 : 600 000. Herausg. von dem kgl. württemberg. statist. Landesamt. Bearb. v. C. Regelmann. 51×33 cm. Farbendr. Mit Höhenangaben an den Seiten. Stuttgart, H. Lindemann. M. 1,50.

—, Höhenkurvenkarte des Königr. —. 1 : 25 000. Herausg. von dem kgl. württemberg. statistischen Landesamt. 46,5×52 cm. Kupferst. u. Farbendr. No. 66. Wildbad. — 80. Stammheim. — 104. Langenargen. — 179. Friedrichshafen. Stuttgart, H. Lindemann. à M. 2.

—, Geognostische Uebersichtskarte des Königreichs —. 1 : 600 000. Auf Grund der geognostischen Specialaufnahmen bearb. u. herausg. vom königl. württemb. statist. Landesamt. Bearb. v. C. Regelmann. 50,5 × 33 cm. Farbendr. Stuttgart, H. Lindemann. M. 2.

η. Die übrigen Staaten.

Deichmann, L., Karte des Fürstent. Waldeck. 1 : 200 000. Nach einem Relief im Massstab 1 : 100 000. 28 × 25,5 cm. Kpfrdr. Cassel, L. Deichmann. M. 1.

Egloffstein, Frhr. v. u. zu, Fischereikarte d. Grossherzogt. Sachsen. 1 : 100 000. Blatt 1. Eisenacher Kreis. 69,5×45,5 cm. M. 1,50. — 2. Weimarischer Kreis. 55×70,5 cm. M. 2. — 3. Neustädter Kreis. 35,5×52,5 cm. M. 1. Farbendruck. Weimar, Geograph. Institut.

Güther, Fr., Relief-Karte v. Freiburg u. Umgebung (Hoher Schwarzwald), für Touristen bearbeitet. 1 : 52 500. 2. Aufl. 49,5 × 62 cm. Farbendr. Freiburg i. B., F. Wagner. M. 2,50. Auf Leinw. M. 3,20.

Hessen, Höhenschichtenkarten des Grossherzogthums —. Bearb. im grossherzoglichen Katasteramt. 1 : 25 000. Farbendr. Blatt Zwingenberg. 47,5×50,5 cm. Darmstadt, G. Jonghaus. M. 2.

Köhler, Karl, Special-Karte vom Kyffhäuser-Gebirge. Für Touristenzwecke gezeichnet. 1 : 25 000. 2. Aufl. 40 × 44 cm. Farbendr. Nebst Begleitworten von Paul Lemcke (auf dem Umschlag). Leipzig, B. Franke. M. 0,80.

Leina, Spezialkarte der — und Umgebung. 22,5×34,5 cm. Steindr. Altenburg, Schnuphase. M. 0,40.

Peip, Chr., Touristenkarte von Eisenach und Umgebung. 1 : 20 000. 39,5×33 cm. Farbendr. Mit alphabet. Verzeichnis sämtl. in der Karte enthaltenen Namen und geschichtl. und tourist. Notizen. 20 pag. Eisenach, M. Wilkens. M. 1. 12.

Petters, Karte von Meiningen und Umgebung. 1 : 50 000. Neu bearb. u. ergänzt v. Pröscholdt. 36×40,5 cm. Kpfrst. u. 2 farbig. Meiningen, L. v. Eye. M. 1. 4 farbig M. 1,25.

Schoch, F., Schul-Karte des Herzogt. Anhalt. 1 : 75 000. Nach der Behrend'schen Karte gezeichnet. 2 Blatt à 105×83 cm. Farbendr. Dessau, P. Baumann. M. 12,50. Auf Leinw. mit Stäben M. 19.

Schwartz, W., und E. **Wollweber**, Schülerhandkarte des Grossherzogt. Baden. 1 : 856 000. 34,5×26,5 cm. Farbendr. Freiburg i. B., Herder. M. 0,30.

Spies' Touristenkarte der Umgegend von Baden-Baden. 1 : 35 000. 32,5×38 cm. Steindr. Baden-Baden, F. Spies. M. 0,50.

Wamser, A., Schulwandkarte vom Grossherzogt. Hessen. 1 : 100 000. 9 Blatt à 66,5×48,5 cm. Farbendr. Giessen, E. Roth. Auf Leinw. m. Stäben. M. 20.

Weise, O., Der Ettersberg. 1 : 12 500. 32×59,5 cm. Farbendr. [Kettler's Ausflug-Karten. No. 3.] Weimar, Geograph. Institut. M. 0,50.

C. Österreich-Ungarn.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. *Landeskunde und Chorographie.*

Adam, Types et Paysages de Hongrie. 36 pag. Paris, Gautier.

Alben, W. P. von, Adelsberg, seine Grotte und Umgebung. 62 pag. Adelsberg, 1892, R. Schäber.

Bihar, Au pied de —. *Abrégé du B. S. Hongroise G.* **22**, 103—118.

Borel, Th., In Gröden und im Fassathal. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 171—194. ††.

Buchwald, Stef. v., Der Karst und die Karst-Aufforstung. Eine Studie. [Aus: „*Streffleur's österr. militär. Z.*"] 15 pag. Wien. Triest, J. Dase. M. 0,60.

Bülow, Heinr., Moment-Aufnahmen oder Augenblicksbilder aus Galizien. 78 pag. ††. Wien, Verlagsanstalt „Reichswehr". M. 2,50.

Čechy. Společnou prací spisovatelův a umělců českých. Vede F. A. Borovský. Sešit 131—138. Díl IX. Západní Čechy. Popisují K. V. Tuček, Jos. Strnad. . . . illustr. K Liebscher aj. Sešit 5—12. [Böhmen. Unter Mitwirkung böhmischer Schriftsteller und Künstler herausgeg. v. F. A. Borovsky. Theil IX. Westböhmen. Beschrieben v. K. V. Tuček, Jos. Strnad u. s. w. illustr. v. K. Liebscher u. a. Heft 5—12.] pag. 81—244. Prag, J. Otto. à M. 1,80. Fol.

Cupal, J. A., Popis okresu Poličského S mapkon okresu a s vyobrazeními. [Beschreibung des Kreises Politschka (Böhmen).] 8 pag. ††. *. V. Poličce, F. Popelka. M. 0,08.

Dachsteingebiet, Das —. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 559—562. ††.

Delič, Stephan R., Beiträge zur Landes- und Volkskunde. *Wissenschaftl. M. a. Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 402—435. ††.

Doblhoff, J., Beiträge zum Quellenstudium salzburgischer Landeskunde, nebst Hinweis auf die wichtigsten Quellenwerke. I. Heft. Hilfswerke — Kunst — Naturwissenschaften — Geographie, Topographie, Kartographie, Statistik, Reisen. (1. Abth.) IV-48 pag. — II. Heft. Geographie, Topographie, Kartographie, Statistik, Reisen. (2. Abth.) — Volkswirthschaft. — Volkskunde im engeren Sinne. — Prähistorisches, Archäologie, Geschichte, Chronik. (1. Abth.) p. 49—96. — III. Heft. Prähistorisches, Archäologie, Geschichte, Chronik (2. Abth.). — Literaturgeschichtliches, Schöne Literatur u. Poesie. — Varia. — Fortsetzungen u. Nachträge. (pag. 97—152.) Salzburg, Mayr in Komm. à M. 1,20.

Durych, Václ., Z českého ráje. Cestopisné kresby. Illustrace od předních českých umělců. Druhé vydání. [Aus dem böhmischen Paradies. Reiseskizzen.] 176 pag. *. V Kolině, 1892. M. 4.

Effenberger, Ed., Grundzüge der Post-Geographie u. österreichisch-ungarischen Statistik. Zum besonderen Gebrauche für Postbedienstete. 4. Aufl. X-325 pag. *. Wien, Hof- u. Staatsdruckerei. Kart. M. 5,20.

Eggert, Die Walser und das Walserthal. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 121.

Eraud, J., Voyage en Antriche-Hongrie par l'Arlberg (Zurich, Ragatz, Salzbourg, Vienne, Baden, Buda-Pesth). 78 pag. Paris, Fischbacher.

Falkner, Orazio de, Nelle Dolomiti di Cortina d'Ampezzo e di Gardena. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 229–246. ††.

Fiala, Franz, Höhlenforschungen in Bosnien. *Wissensch. M. u. Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 29—34. ††.

Grandjean, Maurice, En Tyrol: paysages, moeurs, histoire, légendes. 288 pag. ††. Lille, Desclée, de Bouwer et Ce.

Grottes, Les — d'Adelsberg (Carniole). *Ciel et Terre* **14**, 516—522.

Haas, Wilhelm, Bibliographie zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1893. *Blätter Ver. Landeskunde Niederösterreich*, N. Folge **27**, 260—295.

Harwot, Jerzy, Cieszyn i ziemia cieszyńska pod wzgtedem geograficzno-statystycznym. [Teschen und das Teschener Gebiet in geographisch-statistischer Hinsicht.] 64 pag. 2 †. Przemyśl, Selbstverlag. Kr. 1.

Havas. Rudolphus, Bibliotheca geographica hungarica. Bibliographia librorum de regno Hungariae, quovis sermone compositorum; itemque eorum librorum, quos scriptores hungarici quavis lingua conscriptos . . . ediderunt; cum praef. historiam litterarum huc spectantium illustrante. XXVII-532 pag. Budapestini, Franke.

Heilmann, Anton, Vom Spitzkofel zur Kellerwand. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 428—462. ††.

Helenenthal, Das —. *Der Bote a. d. Wienerwald*, 1893, 1—3.

Hellwald, Friedrich v., Istrien und die Tschitscherei. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 84—87.

Hoernes, Mor., Dinarische Wanderungen. Cultur- und Landschaftsbilder aus Bosnien und der Hercegovina. VIII-364-XII pag. 2. (Titel-)Ausg. Wien, C. Graeser. M. 6. Geb. M. 7.

Jaden, Hans K. Baron, Höhlen im Semmeringgebiete. *Neunkirchner Bezirks-Bote*, 1893, 113.

Lammer, Guido Eugen, Das älteste alpine Problem am Gross-Venediger 3673 m. Nordwest-Wand.) *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 404—427.

Marinelli, G., La questione dell' isola di Pelagosa. 8 pag. †. [Estr. da „*Natura ed arte*".] Milano, 1892, Francesco Vallardi. 10 cent.

Martel, Les grottes d'Adelsberg (Carniole). *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 432—436.

Mettler-Wolff, J. E., Ein Ausflug in die hohe Tátra. *Schweizer Alpenzeitung*, 1893, No. 1—7.

Morgan, Camillo, Das Furtherthal und seine Berge. *Ö. Tour.-Ztg.*, 1893, 15.

Moser, Karl, Ein Ausflug nach Süd-Istrien. *Ausland* **66**, 755—758.

Mucha, Julius, Abseits der Heerstrasse [Aquileja]. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 54—63. ††.

Müller, Friedrich, Die Kačna jama im Karste. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 98—100.

Münnich, Alexander, Die Schmeckser Gebirgslehne. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20**, 9—21.

Musoni, F., Gli studi geografici in mezzo agli Sloveni. *G. per Tutti*, 1893, No. 6.

Neu-Oesterreich, Landschaften in —. *D. Rundschau f. G. u. Stat.* **15**, 314—319. ††.

Niederösterreich, Topographie von —. (Schilderung von Land, Bewohnern und Orten.) Bearb. u. herausg. vom Vereine f. Landeskunde v. Niederösterreich,

3. Bd. Der alphabet. Reihenfolge (Schilderungen) der Ortschaften (v. Ant. Meyer.) 2. Bd. 11.—13. Heft. VII u. pag. 637—828. Wien, W. Braumüller. à M. 2.

Österreichisch-Ungarische Monarchie, Die — in Wort nnd Bild. Lieferung 134—193. **12**. Ungarn. III. Bd. XII - 604 pag. ††. M. 11,40. Geb. in Leinw. M. 14,20. Geb. in Halbfrz. M. 14,70. — **13**. Tirol und Vorarlberg. XII - 600 pag. ††. M. 11. 40. Geb. in Leinw. M. 14,20. Geb. in Halbfrz. M. 14,70. Wien, A. Hölder in Komm. 4.

Partsch, J., Das Dachsteinwerk Simonys. *Globus* **64**, 174—176. ††.

Patschovsky, W., Das Silberbach-, Kesselbach- und Keilbachthal. *Der Wanderer im Riesengebirge*, 1893, 7—10, 15—16.

Penck, Albrecht, Simony's Dachsteinwerk. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 266—268.

Pennell, Eliz. Robins, To Gipsyland. 3-240 pag. ††. New York, The Century Co. cl. $ 1,50. 12.

Petersen, Theodor, Der Schwabenkopf im Kaunsergrat. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 362—374.

Pinder, R., Winterpartie zum Fischsee. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20**, 134—135.

—, R., Zakopane im Winter. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20**, 133.

Proskowetz, Max de, La Moravie. *B. S. G. Lyon* **11**, 177—189, 213—230.

Rebora, E., Da Budapest. *G. per Tutti*, 1893.

Rolleder, Ant., Heimatkunde von Steyr. Historisch - topograph. Schilderung der politischen Bezirke Steyr Stadt und Land. Unter Mitwirkung der Lehrerschaft beider Bezirke verfasst u. herausg. 1. Lfg. 32 pag. ††. Steyr, F. Kutschera's Nachf. M. 0,50.

Rosenstein, Ernst, Land und Leute in Bosnien. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 86—87.

Rousset, Léon, Etats du Danube et des Balkans. Deuxième partie. 2 vol. T. 1er: Haute-Hongrie, Suisse hongroise et région des Tatras, Galicie, Bukovine, Roumanie. LXXXVIII-266 pag. 3 plans. 10 *. T. 2d: Serbie, Bulgarie et Rouménie orientale. XL et pag. 267—471. 2 plans. 9 *. Paris, Hachette et Ce.

Roxer, W., Fünf Tage in der Hohen Tátra *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20**, 108—114.

Schindler, F., Zur Kulturgeographie der Brennergegend. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 1—20.

Schlagintweit, Reise nach Istrien und dem kroatischen Küstenlande. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 39—43.

Schubert, von, Das heutige Bosnien. Eine militärische Culturarbeit Oesterreich-Ungarns in Krieg und Frieden. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 124—160.

Schweiger-Lerchenfeld, A. v., Unterwegs. Schilderungen u. Naturansichten von den beliebtesten Reisewegen. VII. Die Grotten und Höhlen des Karst. (Laibach — Planina — Adelsberg — Divača [St. Canzian] — Nâbresina [Duino, Timavo] — Triest.) Unter Mitwirkg. d. Reg.-R. Frz. Kraus bearb. VI-152 pag. ††. 6 *. Wien, Hartleben. M. 1,80.

Sedláček, Aug., Hrady a zámky české. Díl IX. Domžlicko a Klatovsko. 279 pag. ††. *. M. 22,20. — Díl X. Mladoboleslavsko. Sešit 1—6. [Burgen und Schlösser Böhmens. Theil IX. Die Umgebung von Taus und Klattau. — Theil X. Die Umgebung von Jungbunzlau. Heft 1—6.] pag. 1—100. ††. V Praze, F. Šimáček. Fol.

Simon, S., Alpine Plaudereien eines Kartographen. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 375—403. ††.

Simony, Frdr., Das Dachsteingebiet. Ein geograph. Charakterbild aus den österreichischen Nordalpen. Nach eigenen photographischen und Freihandaufnahmen illustriert und beschrieben. 2. Lfg. 8 u. pag. 25—77 m. 35 eingedr. Illustr. 32 † in Photolith. Glanzlichtdr. u. Phototypie, 4 Nebenblättern u. 8 Blatt Erklärungen. Wien, E. Hölzel. M. 14. 4.

Sonneck, H., und F. **Czulik**, Methodisches Handbuch der Heimatskunde von Brünn. 175 pag. 11 †. Brünn, 1890, Winiker. F. 1,50.
Splény's Beschreibung der Bukowina. Herausg. v. Joh. Polek. XVI-167 pag. Czernowitz, H. Pardini. M. 2. 12.
Stránského, Mistra Pavla, Poopravené a rozmnožené vypsání vší obce království Českého. Z lating přeložil, životopisem Stránského a muchými poznámkami opatřil Eman. Tonner. [Paul Stranskys verbesserte und vermehrte Beschreibung aller Gemeinden Böhmens. Aus dem Lateinischen übersetzt, mit einer Biographie Stanskys u. zahlreichen Anm. versehen v. E. Tonner.] LII-299 pag. V Praze, E. Tonner. M. 5,60.
Tatra Group, The Geography of the —. *G. J., London*, **2**, 255—258.
Trampler, R., Die mährischen Höhlen, insbesondere die Tropfsteingrotte von Schoschuwka. *Gaea* **29**, 263—273. 321—325. †.
Trautenberger, Gustav, Das Thessthal in Mähren. 2. Aufl. Brünn, Bartel in Comm.
Uhl, Gustav, Warschau und Krakau. *Aus allen Welttheilen* **24**, 29—36.
Ulrichs, C. A., Die Inselgruppe Pelagosa. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 211—214. ††.
Umlauft, Frdr., Die Länder Österreich-Ungarns in Wort und Bild. 1. Bd. Das Erzherzogthum Österreich unter der Enns. 2. Aufl. IV-187 pag. ††. Wien, C. Graeser. Kart. M. 1,60. Geb. in Leinw. M. 2,20.
Westhoff, Albertine, Ein Ausflug auf den Königsberg. *Jb. Ungarischen Karpathen-Ver.* **20**, 114—125.
Wödl, Hans, Die niederen Tauern. IV. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 463—472.
Worobkiewicz, E., Die geographisch-statistischen Verhältnisse der Bukowina. 114 pag. Lemberg, C. Budweiser. Fl. 0,80.

b. Geodäsie.

Czuber, Emanuel, Die Schwerkraft in den Ostalpen, in den Karpathen und in der ungarischen Tiefebene. *Ausland* **66**, 577—579.
Flemer, J. A., Methods of Topographical Surveys in Germany, Austria, and Switzerland. — B. Austria. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 682—683.
Steeb, G. v., und A. **Nahlik**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien Laerberg und Wien — Türkenschanze. Ausgeführt von —, Juli — August 1875. *Astronomische Arbeiten K. K. Gradmessungs-Bureau* **5**, 129—184.
Sterneck, Robert von, Relative Schwerebestimmungen. *M. k. u. k. Militär-G. Inst.* **12**, 187—311. †. 2 *.
Tinter, Wilhelm, Astronomische Arbeiten der Österreichischen Gradmessungs-Kommission. Bestimmung der Polhöhe und des Azimutes auf den Stationen Krakau, Jauerling und St Peter bei Klagenfurt Wien. 1891. 4.
Wessely, Vict, Die Catastral-Vermessung von Bosnien und der Hercegovina VIII-260 pag. 5 †. Fünfkirchen, L Engel. M. 3.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Ankel, Durchforschung des Bachergebietes. *Ausland* **66**, 750.
Gelcich, E., Die österreichisch-ungarischen Kurorte am Adriatischen Meere. *D. G. Bl.* **16**, 127—149.
Grissinger, Karl, Studien zur physischen Geographie der Tatra-Gruppe mit besonderer Berücksichtigung der klimatischen Verhältnisse. *Ber. über das* **18**. *Vereinsjahr erstattet vom Ver. d. Geographen a. d. Universität Wien*, 1893, 1—82.

β. Geophysik.

Elster und **Geitel** über Elmsfeuer auf dem Sonnblick. *Meteorol. Z.* **10**, 119—120.
—, J., und H. —, siehe: Luftelektricität.

Liznar, J., Eine neue magnetische Aufnahme Österreichs. (IV. vorläufiger Bericht.) *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. IIa, 1613—1619.

Niessl, G. v., Neubestimmung der erdmagnetischen Elemente für Brünn durch den Adjunkten der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie in Wien, Herrn J. Liznar. *V. Naturforsch. Ver. Brünn* **31**, S.-Ber. 17—23.

Prohaska, Karl, Elmsfeuer am Schafberg. *Meteorol Z.* **10**, 222—223.

γ. Klimatologie.

Bárta, Em., Výsledky meteorologického pozorování v. Litomyšli. [Die Resultate meteorol. Beobachtungen in Leitomischl.] Progr. k. k. Staatsgymn. Leitomischl, 1893. 24 pag.

Hann, J., Der tägliche Gang der Temperatur auf dem Obirgipfel (2140 m) und einige Folgerungen aus demselben. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **102**, Abth. IIa, 709—749.

—, J., Die neue Anemometer- und Temperatur-Station auf dem Obirgipfel (2140 m.). *Meteorol. Z.* **10**, 281—290. ††.

—, J., Einige Resultate der anemometrischen Aufzeichnungen in Wien 1873—1892. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **102**, Abth. IIa, 119—198.

—, J., Klima des Sonnblickgipfels nach den Ergebnissen der bisherigen meteorologischen Beobachtungen auf demselben. *J.-Ber. Sonnblick-Ver., Wien*, **1**, 25—37.

[—], J., Temperatur des Januar 1893 in Wien. *Meteorol. Z.* **10**, 79.

—, J., Winde auf dem Sonnblickgipfel gegen das Gesetz von Buys-Ballot. *Meteorol. Z.* **10**, 105—106.

Hegyfoky, Luftströmung zu Karlsburg. *Meteorol. Z.* **10**, 382—383.

—, K., Windverhältnisse Ungarns. *Meteorol. Z.* **10**, 237—238.

Jassniger, J., Die klimatischen Verhältnisse des Donaugebietes und die Eisgänge auf diesem Strom. *Danubius*, 1893, 15.

Jedina, Rudolf v., Die Theildepressionen des Mittelmeeres und die Borastürme Triests. *M. a. d. Gebiete d. Seewesens, Pola* **20**, 100—108.

Kerner, Fritz von, Korrespondirende Berggipfel- und Thalbeobachtungen der Temperatur, Feuchtigkeit und Verdunstung. *Meteorol. Z.* **10**, 269.

—, Fritz von, Temperaturumkehrung mit der Höhe im Winter. *Meteorol. Z.* **10**, 190—192.

Klimatografii, Materyaly do — Galicyi zebrane przez Sekcyę Meteorologiczną Komisyi Fizyograficzney C.-K. Akademie Umiejętności w Krakowie. 249 pag. Kraków.

Kolbenheyer, Karl, Untersuchungen über die Veränderlichkeit der Tagestemperatur. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. IIa, 1621—1648.

—, Karl, Zum Klima von Hermannstadt. *Meteorol. Z.* **10**, 381—382.

Mazelle, Eduard, Der jährliche und tägliche Gang und die Veranderlichkeit der Lufttemperatur. Nach den Beobachtungen des k. k. Astronomisch-Meteorologischen Observatoriums in Triest. *Denkschriften K. Ak. W. Wien. Mathem.-Naturw. Cl.* **60**, 433—466.

Nedanocz, Mehrjährige Mittel des Niederschlages von —. *Meteorol. Z.* **10**, 225.

Obermayer, A. v., Die Beobachtungsstation auf dem Hohen Sonnblick, ihre Anlage, ihre Entwicklung und ihre Kosten. *J.-Ber. Sonnblick-Ver., Wien*, **1**, 1—15. 3 †.

—, Albert von, Über das Sonnblick-Observatorium. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **33**, 381—417. ††.

Pernter, J. M., Die Regenverhältnisse in Deutschsüdtirol in den letzten Jahren. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge, **9**, 246—247.

Prohaska, Karl, Bemerkungen über die Witterung des Januar 1893 in Österreich. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 41—44.

—, Karl, Beobachtungen über Gewitter und Hagelfälle in Steiermark, Kärnten und Ober-Krain. — Bericht für das Jahr 1892 und Ergebnisse achtjähriger Beobachtungen (1885—1892). *M. Naturw. Ver. Steiermark*, 1892, 380—429.

Prohaska, Karl, Die Gewitter am 21. und 22. August 1892 in den Ostalpen. *Meteorol. Z.* **10**, 29—32.
—, Karl, Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. — Bericht für das Jahr 1891 und Ergebnisse siebenjähriger Beobachtungen (1885—1891.) — Bericht für das Jahr 1892 und Ergebnisse achtjähriger Beobachtungen (1885—1892). *M. Naturw. Ver. Steiermark* **28**, 309—349; **29**, 380—429.
—, Karl, Gewitter mit Elmsfeuer am 8. März 1893 in Obersteiermark. *Meteorol. Z.* **10**, 223—224.
Raimann, E., Meteorologische Notizen. [Kremsier.] Progr. L. Ober-Realsch. in Kremsier, 1891/92.
Raulin, V., Regenvertheilung im Murthal 1887 bis 1890. *Meteorol. Z.* **10**, 462—463.
Reissenberger, Ludwig, Die meteorologischen Elemente und die daraus resultirenden klimatischen Verhältnisse von Hermannstadt. *Arch. Ver. f. siebenbürg. Landeskunde.* Neue Folge **24**, 519—582.
Róna, Sigmund, Der April 1893 in Budapest. *Meteorol. Z.* **10**, 192—193.
Satke, Ladislaus, Ueber die starken Winde in Tarnopol. *Meteorol. Z.* **10**, 106—107.
Seeland, F., Klagenfurt — Zanzibar (klimatische Parallele). *Meteorol Z.* **10**, 236—237, 320. ††.
Seidl, Klima von Krain. *M. d. Musealver. Laibach*, 1892.
—, Ferdinand, Unperiodische Witterungserscheinungen im Gebiete des Karstes und der Karawanken. *Meteorol. Z.* **10**, 342—348.
Sonnblick, The — Mountain Observatory. *Nature* **49**, 204—205. ††.
Sturm- und Hagelkatastrophe, Die — im erzherzoglich Albrecht'schen Forstreviere Chybi in Schlesien am 2. August 1888. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* **19**, 289—296.
Trabert, W., Die cubischen Niederschlagsmengen im Donaugebiete. Donau-Studien. Zweite Abhandlung. Beilage zu Heft 8 der *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**. 61 pag.
—, W., Vertheilung der Niederschlagshöhen im Donaugebiete. Donau-Studien. Erste Abhandlung. Beilage zu Heft 7 der *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**. 112 pag.
Wilhelm, Gustav, Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in den Jahren 1889/90, 1890/91 und 1891/92. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **28**, 350—367; **29**, 370—379.

J. Gebirgskunde.

Bergsturz, Der — bei Langen am Arlberg. *Gaea* **29**, 29—33.
Beyschlag, Fr., Geologische Kartenaufnahmen von Oesterreich-Ungarn und einigen Nachbarländern. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 336—339.
Bittner, A., Aus dem Schwarza- und dem Hallbachthale. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 320—338. ††.
—, A., Aus den Umgebungen von Nasswald und von Rohr im Gebirge. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 295—300.
—, A., Geologische Mittheilungen aus dem Gebiete des Blattes Z. 14., Col. XII. Gaming-Mariazell. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 65—85. ††.
Blümcke und Hess, Gletscher-Vermessungen im Oetzthal. *M. D. u. O. Alpenvereins*, N. Folge, **9**, 268—269.
Bruder, G., Die Gegend um Saaz in ihren geologischen Verhältnissen geschildert. Progr. d. K. K. Staats-Gymnasiums zu Saaz, 1892—1893.
Bukowski, Gejza v., Reisebericht aus dem südlichen Dalmatien. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 247—250.
—, Gejza v., Ueber den Bau der südlichen Sudetenausläufer östlich von der March. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 132—140.
Doelter, C., Bericht über die geologische Erforschung des Bachergebirges. *M. Naturw. Ver. Steiermark*, **29**, 307—327.
Dreger, J., Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgebung des Wotsch- und Donatiberges in Südsteiermark. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 92—98.

Dukic, M. D., Les tremblements de terre en Croatie, en Slavonie, en Dalmatie, en Bosnie et en Herzegovine. *A. Géol. Péninsule balkanique* **3**, II, 261—264.

Felssturz ins Klosterthal an der Vorarlbergbahn und seine Ursache. *Gaea* **29**, 274—276.

Filarszki, F., Von den Torflagern am Fusse der H. Tátra. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20**, 22—44.

Foullon, H. B. v., Ueber Goldgewinnungsstätten der Alten in Bosnien. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 1—52. ††. *.

Frech, Fritz, Die Tribulaungruppe am Brenner in ihrer Bedeutung für den Gebirgsbau. v. Richthofen-Festschrift 77—114. ††. 2 *.

—, Fritz, Vorläufiger Bericht über die wissenschaftliche Untersuchung des Brennergebietes (Sommer 1892). *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 208—210.

Fuchs, Th., Berichtigung zu Rzehak's: „Geographische Bemerkungen über einige Fossilienfundorte des Wiener Beckens" (Verhandl. Nr. 10, 1893). Aus einer briefl. Mittheilung an Director G. Stache, de dato 18. October 1893. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 285—286.

Fugger, Torfgase im Leopoldskron-Moor. *Ausland* **66**, 825—826.

Geyer, Georg, Vorlage des Blattes „St. Michael", Zone 17, Col. IX. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 49—60.

Gredler, P. Vinc., Eine geologische Studie aus dem Etschthale. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 100—101, 112—113.

Gümbel, W. v., Geologische Bemerkungen über die warme Quelle des Brennerbades und ihre Umgebung. *S.-Ber. K. Bayr. Ak W., Math.-Phys. Cl.* **22**, 139—187. ††.

Günther, S., Der Kammerbühl. Eine vulkanistische Studie. *Ausland* **66**, 353—355, 372—375.

Halaváts, J., Der nordwestliche Theil des Aranyos-(Arinyes-)Gebirges. *Jahresber. k. ungar. geol. Anst.* 1890, 130—140.

Hilber, Vincenz, Das Tertiärgebiet um Graz, Köflach und Gleisdorf. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 281—368.

—, V., Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark. 1890, 1891: 1888, 1889, 1884 und 1891, 1892. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **28**, LXXV-LXXX; **29**, XCIII-XCIX.

Hoernes, R., Die Kohlenablagerungen von Radeldorf, Stranitzen und Lubnitzengraben bei Rötschach und von St. Briz bei Wöllau in Untersteiermark. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **29**, 275—295.

Inkey, Béla v., Geologisch-agronomische Kartirung der Umgebung v. Pussta-Szt.-Lörincz. *M. a. d. Jb. K. ungar. geol. Anstalt* **10**, 3. Heft. 24 pag. †. Budapest, F. Kilián. M. 1,80.

Jahn, J. J., Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik der mittelböhmischen Silur-Formation. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 397—462. ††.

—, J. J., Bericht über die Aufnahmsarbeiten im Gebiete von Hohenmauth-Leitomischl. (Kartenblatt Zone 6, Col. XIV.) De dato, 13. October 1893. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt. Wien*, 1893, 274—277.

—, Jaroslav J., Einige Bemerkungen über das böhmische Silur und über die Bildung des Erdöls. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 372—379.

Karrer, Felix, Geologische Studien in den tertiären und jüngeren Bildungen des Wiener Beckens. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 377—397. ††.

Katzer, Friedrich, III. Vorläufige Bemerkungen zu Dr. J. J. Jahn's Beiträgen zur Stratigraphie und Tektonik der mittelböhmischen Silur-Formation. (Eine Entgegnung an Herrn Dr. J. J. Jahn.) *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 203—206.

Kerner, Fritz v., Ueber die Aufnahmsthätigkeit im Gebiete von Dernis in Dalmatien (Ende Juni bis Ende Juli 1893). *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 242—244.

—, F. v., Zweiter Bericht über die Aufnahmsthätigkeit im Gebiete von Dernis. (26. August 1893.) *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 261—262.

Kerschensteiner, Georg, Die Resultate der zweiten Gepatschfernervermessung. 30 pag. *. K. humanist. Gymnasium Schweinfurt. Programm 1893.

Koch, G. A., Neue Tiefbohrungen auf brennbare Gase im Schlier von Wels, Grieskirchen und Eferding in Oberösterreich. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 101—129.

Kraus, Franz, Die Eröffnung zweier Dolinen in Mähren durch Prof. R. Trampler. *Globus* **64**, 148—149.

—, Franz, Die Gasquellen bei Wels in Ober-Österreich. *Globus* **63**, 260—261.

—, Franz, E. A. Martels Höhlenfahrten in Krain. *Globus* **64**, 309—311.

—, Franz, Karsterscheinungen am Dachsteinplateau. *Gaea* **29**, 325—331.

Kříž, Martin, Die Höhlen in den mährischen Devonkalken und ihre Vorzeit. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 463—626. 3 †.

Kynaston, H., Contributions to the Geology of the Gosau Beds of the Austrian Salzkammergut. (Abstract.) *P. Cambridge Philos. S.* **8**, 153—156.

Löwl, Ferdinand, Die Tonalitkerne der Rieserferner in Tirol. *Petermanns M.* **39**, 73—82, 112—117. ††. *. 1 : 100 000.

Makowsky, Alexander, Die Mineralquellen von Andersdorf in Mähren. *V. Naturforsch. Ver. Brünn* **31**, Abh. 137—141.

Marischler, Norbert, Die Ergebnisse der Teplitzer Tiefbohrungen in geologischer und bohrtechnischer Beziehung und Vorschläge zur Erreichung eines Sprudels. Nebst einem Anhang: Studien über den Ursprung der Teplitz-Schönauer Thermen. 77 pag. *. Teplitz, A. Becker. M. 2.

Mártonfi, L., Beiträge zur mineralogisch-geologischen Kenntnis des siebenbürgischen Beckens. *S.-Ber. Siebenbürg. Mus.-Ver.* **17**.

Mikšic, Markus, Erdbeben in Croatien. *Meteorol. Z.* **10**, 385.

Niedźwiedzki, J., Beitrag zur Geologie des Karpatenrandes in Westgalizien. *Anzeiger Ak. Wiss. Krakau* 1893, 307.

Ogilvie, Maria M., Contributions to the Geology of the Wengen and St. Cassian Strata in Southern Tyrol. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 1—78. ††. 4 †.

—, M. M., Landslips in the St. Cassian Strata of S. Tyrol. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 721—722.

Partsch, Jos., Gletscher-Beobachtungen der Section Breslau im Oetzthale. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 288—290.

Paul, C. M., Das Südwest-Ende der Karpathen-Sandsteinzone. (Marsgebirge und Steinitzer Wald in Mähren.) *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 199—256. ††.

Pollack, Vincenz, Der Bergsturz im „grossen Tobel" nächst Langen am Arlberg vom 9. Juli 1892. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 661—671. ††. 3 †.

Posewitz, Th., Die Theissgegend von Usterike bis Chmiele. *Jahresber. K. ungar. geol. Anst.*, 1890, 76—93.

—, Thdr., Erläuterungen zur geologischen Specialkarte der Umgebungen von Körösmezö und Bogdán. Blätter Zone 12 u. 13. Col. XXXI (1 : 75 000) der geologischen Specialkarte der Länder der ungarischen Krone. Geologisch aufgenommen und erläutert. 18 pag. Budapest, F. Kilian. M. 1,20.

Primics, G., Siebenbürgens Torflager, *S.-Ber. Siebenbürg. Mus.-Ver.* **17**.

Rehmann, Anton, Eine Moränenlandschaft in der Hohen Tatra und andere Gletscherspuren dieses Gebirges. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 473—527. *.

Richter, E., Bericht über die Schwankungen der Gletscher der Ostalpen 1888—1892. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 473—485.

Rzehak, A., Geographische Bemerkungen über einige Fossilienfunde des Wiener Beckens. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 237—238.

Sachsenheim, Fr. v., Eine geologische und petrographische Schilderung der Rodnaer Alpen. *Korrespondenzbl. Ver. f. siebenbürg. Landeskunde* **16**, 1—4.

Schlosser, Max, Geologische Notizen aus dem bayrischen Alpenvorlande und dem Innthale. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 188—198.

Seeland, F., Studien am Pasterzengletscher im Jahre 1892. (XIII. Fortsetzung.) *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 486—489. ††.

Slavik, Alfred, Die Ablagerungen der Permischen Formation bei Vlašim. *S.-Ber. K. Böhm. G. d. Wiss., Math.-Naturw. Cl.* 1892, 60—66.

Szontagh, Thom. v., Erläuterungen zur geologischen Specialkarte der Umgebungen von Nagy-Károly u. Ákos (Zone 15, Col. XXVII u. v. Tasnád-Széplak) Zone 16, Col. XXVII.) 1 : 75 000 der geologischen Specialkarte der Länder der ungarischen Krone. Geologisch aufgenommen von J. v. Matyasovszky u. Th. v. Szontagh. 17 pag. Budapest, F. Kilian M. 1,50.

Taramelli, T., Osservazioni geologiche nei dintorni di Rabbi nel Trentino. *Rendiconti R. Ist. Lombardo Sc. e Lettere* (2) **24**, 648—655.

Tausch, Leopold von, Resultate der geologischen Aufnahme des nördlichen Theiles des Blattes Austerlitz nebst Bemerkungen über angebliche Kohlenvorkommnisse im untersuchten Culmgebiete. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 257—274.

Terlanday, Emil, Meine Erfahrungen in der Eishöhle von Szilicze. *Petermanns M.* **39**, 283—287.

Tietze, E., Aus der Gegend von Landskron in Böhmen. De dato Mährisch-Trübau 31. August 1893. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 263—265.

—, E., Beiträge zur Geologie von Galizien. (Siebente Folge.) *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 89—124. †.

—, E., Zur Geologie von Ostrau. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 29—80.

Toula, Franz, Der Bergsturz am Arlberge und die Katastrophe von Saint-Gervais. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **33**, 447—502. ††. 9 †.

—, Franz, Zur Geologie der Bucht von Olmütz in Mähren. *N. Jb. Mineral. Geol. u. Palaeontol.*, 1893, I, 105—110.

Trampler, R., Die Eröffnung zweier Dolinen. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 241—262. ††.

Uhlig, Victor, Bemerkungen zum Kartenblatte Lundenburg—Göding. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 113—154. ††.

Untersuchung, Eine wissenschaftliche des Brennergebietes. *Gaea* **29**, 732—736.

Vacek, M., Ueber die Schladminger Gneissmasse und ihre Umgebung. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 382—396.

Verzeichniss der im Jahre 1893 erschienenen Arbeiten geologischen, paläontologischen, mineralogischen und montanistischen Inhaltes, welche auf das Gebiet der österreichisch-ungarischen Monarchie Bezug nehmen (nebst Nachträgen zur Literatur des Jahres 1892). *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 423—434.

Weithofer, A., Die Kohlenmulde von Carpano in Istrien. *Oesterr. Z. f. Berg- und Hüttenwesen*, 1893, Nr. 21—22.

Zuber, Rudolf, Die wahrscheinlichen Resultate einer Tiefbohrung in Galizien. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 471—473.

ε. Hydrographie.

Brunlechner, August, Das Grundwasser im Becken von Klagenfurt. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 68—75. ††. †. *.

Donau-Studien. Nach dem Plane und den Instructionen von Dr. Jos. Ritter v. Lorenz-Liburnau. Erste u. zweite Abhandlung. Beilage zu Heft 7 u. 8 von *M. K. K. G. Ges. Wien*. N. Folge **26**. 112 u. 61 pag.

Eisstoss, Der — der Donau im Winter 1892/93. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 196—201.

Hess, H., Die Pegelstation in Ranalt. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge, **9**, 19.

Jassniger, J., Die klimatischen Verhältnisse des Donaugebietes und die Eisgänge auf diesem Strom. *Danubius*, 1893, 15.

Kafka, F., Untersuchungen über die Gewässer Böhmens. 115 pag. Prag, 1892, Řivnač.

Karlinski, Justin., Die Messungen der Tiefe des Borkcsees bei Konjica. *Wissenschaftl. M. a. Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, 1, 542—548. 3 †. ††.
Marinelli, O., Elementi geografici dei principali laghi delle Alpi Carniche. *In Alto, Udine*, 1893, No. 2.
Rücker. Anton, Salzquellen in Bosnien-Hercegovina. *Wissensch. M. a. Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, 1, 336—337.
Schjerning, W., Der Zeller See im Pinzgau. *Z. Ges. E. Berlin* 28, 367—392. *.
Seen, Die — des Tatragebirges. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* 16, 34—35.
Wasserstandsbeobachtungen, Ergebnisse der — an den Flüssen Böhmens für das Jahr 1891. Technisches Bureau des Landeskulturrathes f. d. Königreich Böhmen. N. Folge, Heft 3. XIX-62 pag. 6 †. Prag, 1892. 4.

d. Biologische Geographie.

Artzt, A., Botanische Reise-Erinnerungen aus Tirol. (Fortsetzung.) *D. botan. Monatsschrift* 11, 161—165.
Baumgartner, Julius, Pflanzengeographische Notizen zur Flora des oberen Donauthales und des Waldviertels in Niederösterreich. *V. k. k. zoolog.-botan. Ges. Wien* 43, Abh., 548—551.
Breidler, Johann, Die Laubmoose Steiermarks und ihre Verbreitung. *M. Naturw. Ver. Steiermark*, 1891, 3—234.
Drude, O., Bericht über die Isis-Fahrt nach den Central-Karpathen im Juli und August 1893. *Abh. Naturw. Ges. Isis Dresden*, 1893, 120—136.
Fiala, Franz, Beiträge zur Pflanzengeographie Bosniens und der Hercegovina. *Wissensch. M. aus Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, 1, 549—569. †.
—, Franz, Die Osječenica und Klekovača planina bei Petrovac. *Wissenschaftl. M. aus Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, 1, 583—588.
—, Franz, Ein botanischer Ausflug in die Klek planina. *Wissenschaftl. M. aus Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, 1, 581—582.
—, Franz, Zwei interessante Nadelhölzer des bosnischen Waldes. *Wissenschaftl. M. aus Bosnien u. d. Hercegovina. Wien*, 1, 570—580. 2 †.
Friese, H., Die Bienenfauna von Deutschland und Ungarn. 80 pag. Berlin, R. Friedländer & Sohn. M. 2,40.
Gassner, Gust., Das Pflanzen- und Thierleben der Umgebung Gmundens. Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora und Fauna Oberösterreichs. 128 pag. Gmunden, E. Mänhardt in Komm. M. 1.
Hansgirg, Anton, Prodromus der Algenflora von Böhmen. Zweiter Theil. *Arch. Naturw. Landesdurchforschung v. Böhmen* 8, No. 4. Prag, Fr. Řivnáč in Comm. Fl. 3.
Hedinger, Ueber das Karstgebirge in naturwissenschaftlicher Hinsicht. *Jahresber. Ver. Vaterl. Naturk. Württembergs* 49, 77—86.
Klapálek, Fr., Untersuchungen über die Fauna der Gewässer Böhmens. *Arch. Naturw. Landesdurchforschung v. Böhmen* 8, No. 6, 143 pag. ††.
Lomnicki, Jaroslav R. v., Materialien zur Verbreitung der Carabinen in Galizien. *V. k. k. zoolog.-botan. Ges. Wien* 43, Abh., 335—348. *.
Maurer, J. Karl, Pflanzenbilder aus den nördlichen Kalkalpen. *Ö.-Ungarische Rev.* 14, 197—205.
Mojsisovics, A. v., Die zoologische Literatur der Steiermark 1891 und 1892. *M. Naturw. Ver. Steiermark* 28, LXXX—LXXXII; 29, XCIX—CII.
Molisch, H., Die botanische Literatur der Steiermark pro 1891 und 1892. *M. Naturw. Ver. Steiermark* 28, LXXXII—LXXXVI; 29, CIII.
Rawitz, Bernhard, Die zoologische Station des Berliner Aquarium in Rovigno. *Zoolog. Anzeiger* 16, 13—15.
Sarnthein, Ludwig Graf, Die Vegetationsverhältnisse des Stubeithales. (Sep.-Abdr. aus: Das Stubeithal. pag. 333—390). Leipzig, 1891, Dunker & Humblot.
Schmeil, O., Die zoologische Station zu Rovigno. *Zoolog. Anzeiger* 16, 401—404.
—, O., Zur Höhlenfauna des Karstes. *Z. f. Naturw., Leipzig*, 66, 339—353.

e. Anthropo-Geographie.

Bancalari, Gustav, Die Hausforschung und ihre bisherigen Ergebnisse in den Ostalpen. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 128—174. 5 †.

—, Gustav, Ueber seine Hausforschungs-Fussreise in Tirol, Ober-Italien und Inner-österreich. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, [89]—[90].

Bergner, Rudolf, Ungarische Volkstypen. *Aus allen Welttheilen* **23**, 326—328. ††.

Bevölkerung, Die ungarische (Székler-) — von Torda, Aranyosszék und Toroczkó. *Abrégé du B. S. Hongroise G.* **22**, 121—188.

Canestrini, G., e L. **Moschen**, Sulla antropologia fisica del Trentino. *Atti S. Venet. Trentina di sc. nat.* **12**.

Dan, Demeter, Die Völkerschaften der Bukowina. III. Heft. Die Zigeuner in der Bukowina. [Aus: „*Bukowiner Nachrichten*"]. 42 pag. Czernowitz, H. Pardini. M. 1.

Diluviale Mensch, Der — im Löss von Brünn von L. W. *Globus* **63**, 15—16. ††.

Jankó, János, Torda, Aranyosszék, Toroczkó magyar népe. 296 pag. [Die Magyaren (Székler) von Torda, A. u. T. Ethnographische Studie. Herausg. v. d. Ungar. Geogr. Ges.]. Budapest, Révai in Comm.

Kaindl, Raimund Friedr., Die „Czorna Hora" als Kulturstätte der Huzulen. *Ausland* **66**, 630—632.

—, Raim. Frdr., Die Huzulen. Ihr Leben, ihre Sitten und ihre Volksüberlieferungen. V-130 pag. ††. †. Wien, A. Hölder. M. 5.

—, Raimund Friedrich, Die Huzulen. Eine ethnographische Skizze. *Ausland* **66**, 17—21.

Lehmann, Sächsische Städte und Dörfer in Siebenbürgen. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 226—228.

Majnoni d'Intignano, Francesco, Die Morlacken in Dalmatien. *Aus allen Welttheilen* **24**, 95—101, 122—128.

Müller, Willib., Beiträge zur Volkskunde der Deutschen in Mähren. VIII-446 pag. Wien, C. Graeser. M. 4.

Patsch, K., Bericht über eine Reise in Bosnien. *Archaeol.-epigr. M. aus Oesterreich-Ungarn* **16**, 75—93.

Schultheiss, F. Guntram, „Andrees Globus und die Magyarisierung in Ungarn". *Globus* **63**, 393—396.

Szongott, K., Die Armenier in Österreich. *Ungarisch-armenische Rev., Szamosújvár*, **7**, Heft 3—4.

Thirring, Gustav, Andree's „Globus" und die Magyarisierung. *Ungarische Rev.* **13**, 107—128.

Vargha, Julius v., Die Nationalitäten Ungarns im Jahre 1890. *Ungarische Rev.* **13**, 59—85.

Vlach, Jar., Národové zemí uherských. [Die Völker Ungarns]. 113 pag. Ve Velkém Meziříčí, Šašek. M. 0,50.

Wlislocki, H. v., Die Armenier in der Bukowina. *Ungarisch-armenische Rev., Szamosújvár*, **7**, Heft 5, 7 u. 8.

—, Heinrich v., Die Quälgeister der Magyaren. Ein Beitrag zur Volkskunde Südost-Europas. *Ausland* **66**, 81—84, 101—105.

Woldřich, Joh. Nep., Beiträge zur Urgeschichte Böhmens. Fünfter Theil. *M. Anthrop. Ges. Wien*, N. Folge **13**, 1—38. ††.

Artaria's Orts-Lexikon der österreichisch-ungarischen Monarchie (incl. Occupationsgebiet, 1885) nach der Zählung von 1890 mit Angabe der Meereshöhen. Bearbeitet v. K. Grissinger. VII-79 pag. Wien, Artaria & Co. M. 1. 12.

Bevölkerung, Bewegung der — der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder im Jahre 1891. *Österreichische Statistik* **37**, 1. Heft. II—XVIII-169 pag. Wien, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 6. 4.

—, Die Bewegung der — im Jahre 1891. *Oesterr. San.-Wes.*, *Wien*, 1893, **5**, 42, 49.

Birk, Alfred, Die Regulierung der Etsch. *Ö.-Ungarische Rev.* **15**, 1—20.

Freisauff, R. v., Die Schafbergbahn und ihre Zufahrtslinien. 48 pag. ††. Panorama. [Oesterr. Bergbahnen. No. 3.] Salzburg, H. Kerber. Mit Goldschnitt M. 0,70.

Handelsdampfschiffahrt, Die — in Österreich-Ungarn. *M. a. d. Gebiete d. Seewesens, Pola*, **21**, 1—16.

Jekelfalussy, Jos. v., Bevölkerung der Länder der heiligen Stefans-Krone, sammt Nachweisung des Gebietes, der Gebäude und Hausthiere. Mit Benützung der Ergebnisse der im Jahre 1890 vollzogenen Volkszählung und anderer amtlichen Daten. 47 pag. Budapest. Wien, Manz. In Leinw. kart. M. 1. 12.

Jodl, Josef, Topographisch - statistisches Orts-Lexikon des Königreiches Böhmen. Mit historischen Anmerkungen. Auf Grund der Ergebnisse der letzten Volkszählung, mit Benützung officieller Quellen. Lief. 1. (Aag — Buchwaldsdorf.) 80 pag. Prag, Höfer & Klouček. M. 1,30.

Kotyška, Václav, Úplný místopisný slovník království Českého. Sp'ipojenou podrobnou mapou místopisnou. Na základě nijnovějších dat sebral a uspořádal (= Místopisné slovníky zemí koruny České.) [Vollständiges Ortslexikon des Königreichs Böhmen. Mit einer topographischen Spezialkarte. Auf Grund der neuesten Daten zusammengestellt]. Heft 1—15. (A — Königshain). V Praze. Bursík a Kohout.

Moser, Henri, La Bosnie et l'Herzégovine. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 437—439.

Oelwein, A., Die Regulierung des Rheines zwischen Vorarlberg und der Schweiz und die Entwässerung des Tieflandes. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 315—328.

Orts-Repertorium für das Königr. Böhmen. Im Auftrage der hohen k. k. Statthalterei für Böhmen auf Grund ämtl. Daten zusammengestellt. (In deutscher u. böhmischer Sprache). 430 dopp. — 104-100 pag. Prag, F. Kytka. M. 10. Geb. M. 11,70. 4.

Pappalepore, N., Le ferrovie in Bosnia ed Erzegovina e la nuova linea Serajevo — Konjica. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, II, 215—221.

Polek, Joh., Ortschafts-Verzeichniss der Bukowina. 20 pag. [Aus: „*Jahrb. d. Bukow. Museumsver.*] Czernowitz, H. Pardini in Komm. M. 0,60.

Radics, P. v., Die Unterkrainer Bahnen. Eine volkswirtschaftliche Studie. *Ö.-Ungarische Rev.* **14**. 165—197.

Regulation, The — of the Iron Gates. *G. J., London*, **1**, 243—245.

Spezial-Orts-Repertorien der im österreichischen Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder. Neubearbeitung auf Grund der Ergebnisse der Volkszählung vom 31. Dezember 1890. Herausg. v. d. k. k. statist. Central - Commission. IV. Steiermark. VII-438 pag. M. 11,20. [In deutscher und slovenischer Spr.] — VIII. Tirol und Vorarlberg. VII-235-48 pag. M. 8,40. [In deutscher u. italien. Sprache.] — IX. Böhmen. IX-957 pag. M. 19,20. [In deutscher u. böhmischer Sprache.] — XII. Galizien. VIII-816 pag. M. 18. [In deutscher u. polnischer Sprache.] Wien, Alfred Hölder.

Vautier, Guillaume, La Hongrie économique. 490 pag. *. Paris, Berger-Levrault et Ce. Fr. 10.

Volkszählung, Das Wichtigste aus den Ergebnissen der — vom 31. December 1890 in Oesterreich - Ungarn. *M. K. K. G. Ges. Wien*. N. Folge **26**, 332—338, 401—423.

—, Die Ergebnisse der — vom 31. December 1890 in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern. 2. Heft. Die Bevölkerung nach Heimatsberechtigung und Gebürtigkeit. *Österreichische Statistik* **32**, 2. Heft. LXXXVIII-76 pag. 4 †. Wien, C. Gerold's Sohn in Komm. M 6. 4.

Wolff, Les travaux des Portes de fer. *Rev. S. G. Tours* **9**, 32—40.

Worobkiewicz, Eug., Die geographisch-statistischen Verhältnisse der Bukowina, nebst einigen vergleich. statist. Tabellen. 114 pag. Lemberg. Czernowitz, H. Pardini. M 1,60.

f. Historische Geographie.

Ballif, Phpp., Römische Strassen in Bosnien und der Hercegovina. Herausg. vom bosnisch-hercegovin. Landesmuseum. 1. Thl. Nebst einem Anhang über die Inschriften v. Karl Patsch. IV-70 pag. 12 †. *. Wien, C. Gerold's Sohn in Komm. Kart. M. 10. 4.

Behr, Hercegovina. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 346.

Böhm, August von, Zum Kampfe um den Namen Steiner Alpen. *M. D. u. Ö Alpenvereins*, N. Folge **9**, 282—284.

Böhm Edler von Böhmersheim, Aug., Steiner Alpen. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Gebirgsgruppennamen. 91 pag. Wien. C. Gerold's Sohn. M. 3.

Bury, J. B., The Coming of the Hungarians: Their Origin and Early Homes. *Scottish Rev.* **20**, 29—52.

Foullon, H. B. v., Ueber Goldgewinnungsstätten der Alten in Bosnien. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 1—52. ††. *.

Greisiger. Michael, Zur Vorgeschichte unserer Tátragegend. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20**, 45—65.

Grolig, Moriz, Mähren und Österreich.-Schlesien (1891/93). Geographie No. 461—480. *Jahresber. d. Geschichtswissensch.* **16**, Abtlg. III, 397.

Haardt, V. v., Ein historischer Atlas der österreichisch-ungarischen Monarchie. *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 1—3.

Helfert, Jos. Alex. Frh. v., 3 Stadtpläne u. eine Stadtansicht vom alten Prag. 34 pag. ††. Prag, H. Dominicus. M. 2.

Jireček, Hermenegildus, Antiquae Boemiae usque ad exitum saeculi XII. topographia historica. Auxiliante reg. societate scientiarum bohemica. XXVIII-194 pag. Wien u. Prag, F. Tempsky. M. 4.

—, H. Ritter v., Unser Reich vor zweitausend Jahren. Eine Studie zum historischen Atlas der österr.-ungar. Monarchie. *. Wien, E. Hölzel.

Kameníček, F., J. A. Komenského mapa Moravy. [Des Comenius Karte von Mähren (1633).] *Časopis Matice Moravské* **16**, 144.

Metelka, J., O Komenského mapě Moravy. [Des Comenius Karte von Mähren (1633).] *Časopis Mus. král. Českého* **66**, 169—238.

Müller, Richard, Vorarbeiten zur altösterreichischen Namenkunde. (Fortsetzung.) *Blätter Ver. Landeskunde Niederösterreich*, N. Folge **27**, 44—67.

Polek, Joh., Rückblick auf die Forschungen zur Landes- und Volkskunde der Bukowina seit 1773. 2. Aufl. 20 pag. [Aus: „*Jahrb. d. Bukow. Museumsver.*"] Czernowitz, H. Pardini in Komm. M. 0,60.

Schneller, Chrn., Beiträge zur Ortsnamenkunde Tirols. 1. Hft. Herausg. vom Zweigverein der Leo-Gesellschaft für Tirol und Vorarlberg. XI-92 pag. Innsbruck, Vereinsbuchh. u. Buchdr. M. 2.

Schuster, Richard, Zappert's „ältester Plan von Wien". *S.-Ber. K. Ak. Wiss. Philos.-histor. Cl., Wien*, **127**, No. VI. 28 pag. †.

Sieger, Robert, Sannthaler oder Steiner Alpen? Eine Streitfrage der Nomenklatur. *Globus* **63**, 143—144.

Thallóczy, L., Über die Bedeutung des Namens „Bosna". *Wissensch. M. aus Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 333 ff.

Umlauft, Friedr., Die räumliche Entwickelung der Stadt Wien. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 266—271. *.

—, Friedr., Die räumliche Entwickelung der Stadt Wien von der Römerzeit bis zur Gegenwart. Mit einem Plane 1 : 35 000. 8 pag. Wien, A. Hartleben. M. 1,50.

Wick, Stephan, Beiträge zur Topographie der abgekommenen Orte in Niederösterreich V. U. M. B. *Blätter Ver. Landeskunde Niederösterreich*, N. Folge **27**, 80—100.

Zahn, Jos. v., Ortsnamenbuch der Steiermark im Mittelalter. XXV-584 pag. Wien, A. Hölder. M. 0,40.

g. Reiseführer.

Biedermann's, Carl, Ötscher-Führer. 2. Aufl. Mit Dürrenstein- und Hochkaar-Gebiet. Bearb. von Jos. Rabl. XVI-102 pag. *. Wien, Artaria & Co. Geb. in Leinw. M. 3,50. Ohne Karte M. 2. 12.

Führer, Illustrirter — auf den k. k. österreich. Staatsbahnen. Nach Anleitung der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen verf. Heft 6. Bregenz-Lindau, Bregenz-Innsbruck, Bregenz-St. Margarethen, Feldkirch-Buchs. Verf. u. Red. v. Jul. Meurer. 93 pag. 2*. — 8. Attnang-Ischl-Aussee-Steinach-Irdning, Lambach-Gmunden, Ischl-St. Wolfgang. Verf. u. red. v. Jul. Meurer. 99 pag. *. — 13. Hieflau-Eisenerz-Vordernberg, Leoben-St. Michael. (Leoben-Vordernberger Bahn im Betriebe der k. k. priv. Südbahn.) Verf. u. Redig. v. Jul. Meurer. 99 pag. *. — 20. Absdorf-Hadersdorf, Hadersdorf-Sigmundsherberg, Hadersdorf-Krems, Krems-Herzogenburg. Verf. v. Jos. Rabl, red. v. Jul. Meurer. 97 pag *. — 28. Krakau-Sucha, Sucha-Saybusch-Zwardón, Skawina-Oświęcim. Verf. u. red. v. Georg Ritter v. Smólski. 111 pag. *. — 32. Lemberg-Krasne-Podwoloczyska, Krasne-Brody, Lemberg-Stanislau-Kolomea-Sniatyn-Czernowitz, Kolomea-Sloboda rungurska, Kolomea-Kniażdwór, Stanislau-Buczacz-Husiatyn, Stanislau-Woronienka, podolische Bahnen. Verf. u. red. v. Adf. Inlender. 100 pag. *. Wien, A. W. Künast. à M. 0,60.

Geuter, Karl P., Das Kremsthal, Klaus-Steyrling und Hinterstoder. Ein Geleit- und Gedenkbuch. IV-80 pag. ††. *. [Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. No. 130, 131.] Linz, E. Mareis. M. 1.

—, Karl P., Windisch-Garsten, Spital am Pyhrn und das Stodergebiet. IV-54 pag. ††. 2 Panoramen. 2*. [Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. No. 137a.] Linz, E. Mareis. M. 0,75.

Gmünd in Kärnten und Umgebung. Führer durch das Malta- und Liserthal. Herausg. vom Gau Gmünd der Section Klagenfurt des deutschen und österreich. Alpen-Vereines. 2. Ausg. VII-192 pag. ††. *. Gmünd. Klagenfurt, F. v. Kleinmayr. M. 1,35. 12.

Hess, Heinr., Special-Führer durch das Gesäuse und durch die Ennsthaler Gebirge zwischen Admont und Eisenerz. 2. Aufl. Mit Nachtrag 1893. XI-136-11 pag. ††. *. Wien, Artaria & Co. Geb. in Leinw. M. 4. Ohne Karte M. 2,40. 12.

Kadlozik, V., Routen-Buch von Nieder-Österreich für Radfahrer. 129 pag. Wien. Leipzig, A. Schulze. Geb. in Leinw. M. 1,50. 16.

Markus, Jordan, Kaj., Die Mühlkreisbahn. Von Urfahr-Linz nach Otensheim, Neufelden, Haslach, Rohrbach und Aigen-Schlägel. 2. Aufl. 120 pag. ††. [Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. No. 135, 136.] Linz, E. Mareis. M. 1.

Noë's, Heinr., Geleitbuch nach Süden, auf den Karst, nach Abbazia und auf die Adria. Ansichten von Wald, Lorbeerstrand und Meer. IV-179 pag. München, J. Lindauer. M. 2.

Wiener Ausflugs-Kalender, 1893. Für Touristen und Naturfreunde bearb. v. Hugo Gerbers u. Gust. Freytag. XVI-164 pag. 4*. Wien, G. Freytag & Berndt. Geb. in Leinw. M. 3. 16.

h. Karten.

Artaria's General-Karten der österreichischen und ungarischen Länder. No. 1. Special-Karte von Oesterreich unter der Enns, nebst den angrenzenden Theilen von Ober-Oesterreich, Steiermark, Böhmen, Mähren und Ungarn, gez. v. R. A. Schulz. 1 : 324 000. Auf Grund der neuen Aufnahmen neubearb. v. Anton Steinhauser 1889. Rev. Ausg. 1893. 58,5 × 52,5 cm. Farbendr. Ausg. a) Mit Terrain. Mit Ortschaftsverzeichniss. 24 pag. — Ausg. b) Ohne Terrain, nach Bezirks-Hauptmannschaften colorirt, mit Angabe der Bezirksgerichtsgrenzn. In Karton à M. 4. Für Aufz. auf Leinw. in Leinw.-Decke à M. 1,70. — 9. Übersichtskarte v. Böhmen. Mit der politischen Eintheilung und Angabe der Bezirksgerichts-Sitze. Von Fried. 1 : 650 000. Ausg. 1893. Ausg. a) Nach

Bezirks-Hauptmannschaften colorirt. 53,5 × 75 cm. Farbendr. u. color. M. 3. Wien, Artaria & Co.

Artaria's Touristenkarten der österr. Alpen. Gezeichnet v. R. Maschek sen. Bearb. u. mit Distanzen versehen von Jul. Meurer. 1 : 130 000. Ausg. 1893. à 59,5 × 46 cm. Farbendr. Mit Tourentabelle. II. Salzkammergut, Dachstein, ober-österreichische Seen. 13 pag. — III. Östliche ober-österreichische u. Ennsthaler Alpen. 9 pag. Wien, Artaria & Co. Auf Leinw. in Leinw.-Karton à M. 2,50.

Blamauer, A., Panorama von der Wienerwald-Warte am Jochgrabenberge (646 m) nächst Rekawinkel. Photolith. Wien.

Brunner, Haritz und **Müller**, Handkarte des politischen Bezirkes Linz. 1 : 200 000. 24,5 × 21,5 cm. Farbendr. Linz, E. Mareis. M. 0,20.

Detailkarten, Topographische —. Ausgeführt im k. u. k. militär-geogr. Institut in Wien. Mit Bezeichnung der markirten Wege. Photolith. u. Farbendr. IV. Oetschergruppe. 1 : 60 000. 47,5 × 45,5 cm. Wien, Lechner in Komm. M. 1,80.

Forni, Peter Graf, Panorama von der Kaiserwarte bei Bruneck (Tirol). Geometrisch aufgenommen u. gezeichnet. Seehöhe 1023 m. Radius 0,283 m. Bestimmungen nach der Generalstabskarte 1 : 75 000. 24,5 × 200 cm. Steindr. Mit 1 Bl. Text. Bruneck, W. Voigt in Komm. M. 1,50.

Frankl, Jul., Katastral-Plan der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 1 : 5000. 22 Blatt. à 60 × 75,5 cm. Photolith. In Farbendr. M. 80. Einzelblätter in Farbendr.: 4, 5, 8—10, 13—15, 20 à M. 8. — 19, 21 à M. 6. — 1, 2, 7, 12 à M. 5,40. — 6, 16, 18 à M. 4. — 3, 17, 24 à M. 2,80; in Schwarzdr. 20% billiger. Wien, R. Lechner. M. 64.

Freytag, G., Karte der Hochalpen-Spitze und des Ankogel-Gebietes. Mit Beiträgen von F. Kordon und P. Oberlercher. 1 : 50 000. 46 × 52 cm. Farbendr. Wien, G. Freytag & Berndt. M. 2,50.

—, Gust., Karte des Sonnblick und Umgebung. 1 : 50 000. 45,5 × 52 cm. Farbendr. Wien, G. Freytag & Berndt. M. 2,50.

—'s, G., Touristen-Wanderkarten mit in Farben ausgeführten Wegmarkirungen. 1 : 100 000. Farbendr. Blatt I. Wiener Wald. 50 × 61 cm. — II. Niederösterreichisch-steirische Alpen und Voralpen. (Östlicher Theil.) 50 × 61 cm. — III. Oetscher und sein Gebiet. 1 : 100 000. 40 × 52,5 cm. Farbendr. Wien, G. Freytag & Berndt. à M. 2. Auf Leinw. M. 2,80.

Gaebler, Ed., Wandkarte von Oesterreich-Ungarn. 1 : 1 000 000. Politische Ausg. 6 Blatt. à 52,5 × 58 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. mit Stäben m. 20.

Gerster, J. S., Karte der untern Rhein-Correction (Fussacher u. Diepoldsauer Durchstich). 1 : 75 000. [Aus: „Wandkarte von Vorarlberg".] 45 × 35,5 cm. Farbendr. St. Gallen. Aarau, J. J. Christen. M. 0,80. 4.

Haardt, Vincenz von, Handkarte der Markgrafschaft Mähren und des Herzogthums Schlesien, unter Anleitung von — ausgeführt in Ed. Hölzels geograph. Institut. 1 : 500 000. 59 × 44 cm. Farbendr. Wien, E. Hölzel. M. 1,80.

Hölzel-ovy Generální a příruční mappy. číslo 3. Generální mappa královstoí Českého, kteron kreslil . . . K. Kořistka. [Hölzels General- und Handkarten, No. 3. Generalkarte von Böhmen, gezeichnet v. K. Kořistka.] 1 : 432 000. 82 × 70 cm. F. 2. — č. 16. Příruční mapa markrabstoí Moravského a vévodstoí Slezského. Návodem V. z Haardt . . . Českými jmeny opatřil V. Houdek. [No. 16. Handkarte des Markgrafenthums Mähren u. des Herzogthums Schlesien. Unter Anleitung v. V. v. Haardt . . . Mit böhmischer Nomenclatur versehen v. V. Houdek.] 1 : 500 0000. 64 × 49 cm. Ve Vídni, E. Hölzel. F. 1.

Jäger, C., und R. **Seeger** jun., Profile der Hauptstrassen in den österreichischen Alpenländern. 8 Routen. Farbendr. à 10 × 84 cm. Nebst je 1 Blatt Zeichenerklärung. kl. 4°. 1. Wien-Semmering-Graz. — 2. Graz-Marburg-Cilli-Laibach-Triest. — 3. Bruck a. d. Mur-Judenburg-Neumarkt-Klagenfurt. — 4. St. Michael-Liezen-Ischl-Salzburg. — 5. Marburg-Unterdrauburg-Klagenfurt. — 6. Salzburg-Reichenhall-Lofer-Wörgl-Innsbruck. — 7. Klagenfurt-

Villach - Lienz - Toblach - Franzensfeste - Toblach - Cortina. — 8. Innsbruck - Brenner - Franzensfeste - Bozen - Trient - Ala. Graz, Albrechtsgasse 9, Rob. Seeger jun. M. 3. Einzelnes Blatt M. 0,50.

Kartennetze der österreichisch-ungarischen Monarchie. 10 Steintaf. Triest, F. H. Schimpff. M. 0,40. Fol.

Katzenschläger, Mich., Karte von Croatien und Slavonien. Neubearbeitung mit der polit. Eintheilung vom Jahre 1886. 1 : 504 000. 55 × 112,5 cm. Farbendr. Wien, Artaria & Co. M. 4.

Kroitzsch, C., Touristen-Karte des Aussiger Mittel- und Erzgebirgs-Vereines mit den angrenzenden Gebieten der Nachbarvereine. 1 : 75 000. 36 × 42,5 cm. Farbendr. Aussig, A. Becker. M. 0,40. Auf Leinw. M. 0,70.

Leonhardt, Das Panorama von der „Wienerwald"-Warte. *M. Sect. Wienerwald*, 1893, No. 89.

Petermann, Reinhard E., Das Panorama vom Leopoldsberg. *M. Sect. Wienerwald*, 1893, No. 84, 85.

Plodek, Kristin, Církevní mapa arcibiskupství Prazkého. [Kirchenkarte der Prager Erzdiöcese.] 1 : 200 000. Lithogr. 115 × 76 cm. V Praze, 1891, H. Fuchs. M. 6.

—, Kristin, Církevní mapa království Českého. I. (Severozápadní Čechy). [Kirchenkarte des Königreichs Böhmen. I. (Nordwestböhmen.)] 1 : 200 000. 92 × 76 cm. V Praze, H. Fuchs. M. 4.

Strassenprofilkarte, Deutsche — für Radfahrer. Nach den neuesten offiziellen Unterlagen unter Mitwirkung und mit Unterstützung des deutschen Radfahrerbundes und der allgemeinen Radfahrer-Union bearb. u. herausg. Tirol. 1 : 600 000. 45 × 46,5 cm. Photolith. u. Farbendr. Leipzig, J. C. Hinrichs. M. 1,50. Auf Leinw. in Etui M. 2.

Straube, Jul., Wegekarte vom Riesen- und Isergebirge. Im Auftrage des deutschen und österreichischen Riesengebirgs-Vereins gezeichnet und herausg. 1 : 150 000. 27 × 39 cm. Farbendr. Mit Verzeichniss der farbigen Wege an der Seite. Berlin, J. Straube. M. 0,30.

Sudeten, Spezial-Karte der mährisch-schlesischen —. 1 : 75 000. Herausg. vom k. u. k. militär-geograph. Institut in Wien. Mit Bezeichnung der markierten Wege. 74 × 63 cm. Lith u. kolor. Wien, R. Lechner in Komm. M. 3.

Tirol und Vorarlberg, Karte von —. 1 : 400 000. Mit Karte von Innsbruck u. Umgebung. 1 : 88 000. 60,5 × 69,5 cm. Farbendr. Leipzig, A. H. Payne. M. 2. Auf Leinw. in Futteral M. 3.

Wagner, J. E., Generalkarte von Mittel-Böhmen. (Umgegend von Prag.) 1 : 220 000. 3. Aufl. 53,5 × 54,5 cm. Farbendr. Prag, F. Kytka. M. 1. — Mit tchech. Titel. 5. Aufl. M. 1.

—, J. E., Generalkarte vom nördlichen Böhmen. 1 : 220 000. 5. erg. Aufl. 41 × 58 cm. Farbendr. Prag, F. Kytka. M. 1.

—, J. E., Generalkarte vom westlichen Böhmen. 1 : 220 000. 3. erg. Aufl. 62 × 54 cm. Farbendr. Prag, F. Kytka. M. 1,20.

Zipser, Artarias Universal-Administrativ-Karte der österreichisch-ungarischen Armee mit der Einteilung des Reiches in die Territorial- und Ergänzungsbezirke u. s. w. 1 : 1 500 000. Zweite Aufl. Wien, Artaria & Co.

D. Alpen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Alpes, A travers les —. Neiges et Glaciers, Torrents et Lacs. 52 pag. Paris, Molteni, 44, rue du Château-d'Eau. 18.

Babeau, Henry, Le Val d'Ampezzo dans les Dolomites. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 482—496.

Barbier, P., Vues de Suisse et de Savoie. 192 pag. ††. Paris, Firmin Didot & Cie.

Böhm, August Edler v., Eintheilung der Alpen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**. 433—437. *.

Erschliessung, Die — der Ostalpen. Unter Red. von E. Richter herausg. vom Deutschen und Österreichischen Alpen-Verein. (In 20 Heften.) Heft 2—12. Wien, Berlin, München, J. Lindauer in Komm. à M. 1,40.

Francke, A., Die Alpine Litteratur des Jahres 1892. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 407—420.

Güssfeldt, Paul, Der Montblanc. *D. Rundschau* **73**, 73—98, 206—239.

—, Paul, Die erste Ersteigung des Montblanc über die Aiguille Blanche de Péteret. *D. Rundschau* **77**, 355—371.

—, Paul, Winterreise im Hochgebirge. *D. Rundschau* **69**, 65—86, 229—249.

Guth, Jiří, Lémanské silhouetty. Illustrovali Ferd. Engelmüller a Artuš Scheiner. [Silhouetten vom Genfersee.] 103 pag. V Praze, J. Otto. M. 3.

Krollick, Hermann, Grenzen und Gliederung der Alpen. Programm. Berlin.

Miles, E. J., Byeways in the southern Alps. Sketches of spring and summer resorts in Italy and Switzerland. 120 pag. Zürich, Orell Füssli. Cl. Fr. 3.

Purtscheller, L., Nelle Alpi Marittime. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 295—334. ††.

Quick, W., [Georges Curtel.] En bicyclette à travers l'Engadine, la Valteline, le Tyrol et l'Italie du Nord. 111 pag. ††. Saint-Etienne, imp. Théolier et Cᵉ.

Theobald, G., Naturbilder aus den rätischen Alpen. Ein Führer durch Graubünden. 3. Aufl. bearb. von Chr. Tarnuzzer. IX-354 pag. Chur, Hitz in Komm. M. 4,50. Geb. M. 5,50.

Wundt, Thdr., Wanderungen in den Ampezzaner Dolomiten. Herausg. v. d. Sektion Berlin des deutschen u. österreich. Alpenvereins. VII-136 pag. ††. 37 †. Berlin, R. Mitscher. Geb. in Leinw. M. 20. Prachtausg., Lichtdrucke auf Bristolkartons, geb. M. 28. 4.

b. Physische Geographie.

Angot, Alfred, Sur la variation diurne de la pression au sommet du mont Blanc. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (847)—(850).

—, Alfred, Sur les observations faites par M. J. Vallot en 1887, au sommet du mont Blanc. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (786)—(788).

Baltzer, A., Bericht über einleitende Arbeiten am unteren Grindelwaldgletscher zur empirischen Bestimmung der Eiserosion. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 14—16.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 22. Die Schwerkraft in den Alpen. *Jb. d. Naturw.* **8**, 400.

Berchem, P. van, Température des eaux du petit lac à différentes profondeurs. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 678—680.

Brückner, Eduard, Ueber den Einfluss der Schneedecke auf das Klima der Alpen. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 21—51.

Davison, Charles, Note on the Growth of Lake Geneva. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 454—455.

Delebecque, A., Les eaux du Rhône et de la Dranse du Chablais. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 666—673.

Duparc, L., et L. **Mrazec**, La structure du Mont-Blanc. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **29**, 74—86. †.

—, L., et L. —, Sur l'extrémité nord-est du massif du mont Blanc. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (705)—(706).

— et —, Sur le massif du Mont-Blanc et sur son origine. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **29**, 98—99.

Ferrand, H., Le Massif du Rutor. Étude orographique sur la chaîne frontière franco-italienne entre l'Aiguille de la Grande-Sassière et le col du Petit Saint-Bernard. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 29—72. ††.

Forel, F.-A., La vitesse du courant dans le lac Léman. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 282—283.

—, F. A., Le Léman. Monographie limnologique. T. 1. Géographie, hydrographie, géologie et climatologie. 540 pag. ††. *. Genève, 1892.

—, F.-A., Les variations périodiques des glaciers des Alpes. — Treizième rapport — 1892. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 284—298. 4 *.

[Forel], Stehende Wellen im Genfersee. *Meteorol. Z.* **10**, 239—240.
—, F.-A., Sur les seiches du lac Léman. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 204.
Heim, Albert, Die Entstehung der alpinen Talseen. *V. Schweizer. Naturf. Ges.* **75**, 46.
—, A., Sur l'origine des grands lacs alpins. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 62—63. — *Eclogae geol. Helvetiae* **3**, 243—244.
Janssen, J., L'Observatoire du Mont Blanc. *L'Astronomie* **12**, 3—7, 441—451. ††.
—, J., Note sur les travaux exécutées en 1892 en vue de l'érection d'un observatoire au sommet du Mont-Blanc. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 391—398.
—, J., Sur l'Observatoire du Mont Blanc. *Annuaire du Bureau des Longitudes, Paris*, 1893, A 1—A 10.
[—], The Observatory on Mount Blanc. *Nature* **48**, 549.
—, J., Un observatoire au Mont-Blanc. 12 pag. Lille, Danel.
Joseph et Henry **Vallot**, Note sur la carte du massif du Mont-Blanc à l'échelle du 20 000e, et étude des Aiguilles-Rouges. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 3—28. ††. *.
Krollick, Herm., Grenzen und Gliederung der Alpen. Programm. 33 pag. Berlin, R. Gaertner. M. 1. 4.
Lakes, The — of the Eastern Alps. *G. J., London*, **1**, 350—353.
Larden, Walter, Thunderstorm Phenomena on the Matterhorn. *Nature* **48**, 316—317.
Observatorium, Das — auf dem Montblanc. *Meteorol. Z.* **10**, 26—27.
Officer, Graham, The Glacier Theory of Alpine Lakes. *Nature* **48**, 198.
Perron, L'observatoire du Mont-Blanc. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 419—423.
Plantamour, Ph., Note sur les hauteurs moyennes du lac Léman en 1892. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **29**, 162—164.
Rotch, A. Lawrence, The Meteorological Stations on Mont Blanc. *Amer. Met. J.* **9**, 411—414. ††.
Rydzewsky, A. v., Im Hochgebirge des Bergell. — Die Gletscherthäler und Höhen des Albigna und Bondasca. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 149—170.
Salomon, Wilhelm, Ueber den geologischen Bau und die Fossilien der Marmolata. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 89—90.
Schäfer, R., Was uns die Gesteine der Alpen erzählen. Eine kurze Einführung in die Geologie der Alpen. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 81—127. ††.
Schardt, Hans, Sur l'origine des Préalpes romandes (Zone du Chablais et du Stockhorn). *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 570—583.
Simon, S., Alpine Gipfel-Charaktere. Eine Plauderei mit Skizzen und einem Panorama. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 264—274. ††. †.
Tissandier, Gaston, L'observatoire du Mont-Blanc. *La Nature* **21**, II, 286, 289—290, 320. ††.
Wähner, Franz, Korallenriffe und Tiefseeablagerungen in den Alpen. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **32**, 207—252. ††. †.

c. Biologische Geographie.

Hüetlin, E., Botanische Skizze aus den penninischen Alpen. *D. botan. Monatsschr.* **11**, 35—38, 69—71, 93—94, 138—142.
Imhof, O.-E., Les organismes inférieures des lacs de la région du Rhône. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 646—652.

d. Anthropo-Geographie.

Chemins de montagnes, Les —. Sentiers, Routes et Voies ferrées des Alpes. 32 pag. Paris, A. Molteni, 44, rue du Château-d'Eau. 18.
Gerster, J. S., Die Rhein- und Bodenseeufer-Regulierung. *Ausland* **66**, 645—648. *.

e. Historische Geographie.

Duhn, F. v., Über die Benutzung der Alpenpässe im Alterthum. *N. Heidelberger Jahrbücher* **2**, Heft 1.

f. Reiseführer.

Blank, Hans, Illustrierter Führer durch die Salzburger und Berchtesgadener Kalkalpen und ihre Thalgefilde. Monographisch-touristische Schilderungen. XIV-303 pag. ††. 2 *. 1 Panorama. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 5,40. 12.

Meurer, Jul., Illustrirter Führer durch die Ostalpen. II. östl. Theil umfassend: Die Alpen, östlich vom Krimmler Tauern und Sextenthal. Niederösterreichische, oberösterreichische, salzburger, steierer, kärntner, krainer, östl. tiroler, küstenländische, ostbayrische und ostitalienische Alpenländer. Mit 40 Illustr. 22 Karten, 1 Übersichtskarte, 1 Routenkarte u. 2 Plänen. XVI-420 pag. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 7,20. 12.

—, Jul., Kleiner illustrirter Führer durch die Dolomiten. 134 pag. ††. 9 *. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 2,25. 12.

Switzerland, A Handbook for Travellers in —. Part 1, Switzerland without the Pennine Alps. Part 2, The Alps of Savoy and Piedmont, the Italian Lakes and Part of the Dauphiné. 18th ed. With Maps, Plans of Towns, &c., including Additional Information for 1893, and some New Maps Engraved Expressly on an Large Scale. London, J. Murray. 10 s.

g. Karten.

Diemer, M. Zeno, Panorama vom Westgipfel der Zugspitze, gestiftet und dem Turner Alpenkränzchen gewidmet von Herm. Engel. 82×73 cm. Steindr. München, Literar.-artist. Anstalt. M. 0,80.

Glöckler, Panorama der Alpenkette vom Lindenberg bei Biberach, 612 m über dem Meere aufgen. im Jahre 1892. 2 Bl. 18×119 cm. Farbendr. Biberach, Dorn. In Karton M. 2.

Hubacher, O., Alpen-Panorama vom Stanserhorn 1900 m über Meer. 21,5×222,5 cm. Farbendr. Aarau. Luzern, A. Gebhardt. In Karton M. 3.

Michel's, Ch., Alpen-Karte Westliches Blatt. Schweiz mit angrenzende Theilen von Baden, Württemberg, Vorarlberg, Italien, Frankreich und vom Elsass. 1 : 600 000. 3. Ausg 1893. Kpfst. 54×53 cm. München, J. A. Finsterlin. Fr. 1,50. Lwd. Fr. 3.

Ravenstein, Ludw., Karte der Ostalpen. 1 : 250 000. Bearb. unter Mitwirkung des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Blatt 7. Lombardische und Süd-Tiroler Alpen. — 8. Süd-Venetianische Alpen und Karst. à 48,5×73,5 cm. Farbendr. Frankfurt a. M., L Ravenstein. à M. 5. Auf Leinw. in Karton à M. 6.

E. Schweiz.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Abbott, Philip Stanley, An Ascent of the Weisshorn. Appalachia, Boston, 7, 108—123. †.

Baccelli, A., Attraverso la Svizzera. *Natura ed Arte, Milano*, 1892—93, No. II, 1, 2.

Barbier, Paul, Vues de Suisse et de Savoie. 192 pag. ††. Paris, Firmin-Didot et Ce.

Baumgartner, H., Die Nordspitze des Bächlistockes. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 328—333. ††.

Becker, Heinrich, Simon's Reliefbild von den Berner Alpen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik.* **15**, 363—367.

Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. Unter Mitwirkung der hohen Bundesbehörden, eidgenöss. u. kantonaler Amtsstellen u. zahlreicher Gelehrter herausg. v. der Centralkommission f. schweizerische Landeskunde. Fasc. II b. Karten kleinerer Gebiete der Schweiz. Herausg. vom eidgenöss. topograph. Bureau (Chef: Oberst J. J Lochmann.) Red. v. Prof. Dr. J H. Graf. VII

u pag. 171—335. Fr. 3. — Dasselbe, französische Ausgabe. Fr. 3. — Fasc. IIc. Stadt- und Ortschaftspläne, Reliefs und Panoramen der Schweiz. Herausgeg. vom Eidgen. Topogr. Bureau. Red. v. J. H. Graf. XIII u pag. 331—490. Fr. 3. — Fasc. V. 6a. c. Architektur, Plastik, Malerei. Zusammengestellt v. B. Haendcke. VIII-100 pag. Fr. 2. — Fasc. V. 9g. e. Bankwesen, Handelsstatistik, Versicherungswesen. Zusammengestellt von W. Speiser, T. Geering und J. J. Kummer. XII-208 pag. Fr. 3 — Fasc. V. 10e γ. Bibliographie der christkatholischen Kirche. Zusammengestellt von Fr. Lauchert. VI-30 pag. Fr. 0,60. — Bern, K. J. Wyss.

Bielenstein, A., Reiseskizzen aus dem Oberlande. [Aus: „*Baltische Monatsschr.*" pag. 569—743.] Riga, L. Hoerschelmann. M. 2.

Breugel Douglas, R. de, Tre nuove escursioni nella catena della Dent du Midi. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 197—214.

Burnier, Ch., En Suisse, sensations et paysages. 152 pag. Lausanne, F. Payot. Fr. 3. 12.

Chambrelent, Alphonse, Quelques jours en Suisse. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 135—168. ††.

Coolidge, W.-A.-B., Entre Binn et Airolo. (Alpes Lépontines.) *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 101—123 ††.

Darmstätter, Ludwig, Aus einem vergessenen Excursionsgebiete des Schweizer Alpenclubs. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 217—248. ††.

Dufresne, Édouard, Le Rhone et le Jura méridional. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 34—58.

Durier, Charles, Le Jura. *C. R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 403—412.

Eggermann, J., Ravetschgrat. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 351—355. †.

Egli, J. J., Areal und Tiefe der Schweizer Seen. *Petermanns M.* **39**, 124. — *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 294—295.

Eichhorn, C., Die nördlichen Thäler der Gotthardroute. Skizzen aus erhabener Gebirgswelt. 100 pag. ††. Luzern, J. L. Bucher. Fr. 1,50.

Eraud, J., Siehe: Österreich-Ungarn.

Eyk-Sprenger, v., Auf tausend Meter Höhe. Engelberg beim Vierwaldstätter-See. Aus dem Holländ. übers durch M. Wagner. 92 pag. Berlin, Georg Nauck. M. 1.

Gassmann, A., Die zweite Besteigung der Tschingelspitze (3318 m). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 336—338.

Gautier, Adolphe, Payerne. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 30—33.

Graf, Beiträge zur Topographie und Geographie der Schweiz. *J.-Ber. G. Ges., Bern* **11**, 115—131.

—, J. H., Ueber den gegenwärtigen Stand der Einführung der mitteleuropäischen Zeit in der Schweiz. *Ausland* **66**, 168—170

Gröbli, W., Das hintere Sustenhorn (3320 m). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 344—347. ††.

—, W., In den Bergen von St. Niklaus. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 124—138.

Grüss Gott. Eine Wanderung durch die Schweiz. 20 pag. ††. Berlin, M. Hochsprung. M. 2

Guinet, P., Du Grimsel à Fiesch par le col de l'Oberaar et la Concordia-Hütte. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 475—482.

Huber, Emil, Einige kleine Winterfahrten. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 139—148. ††.

—, Schächenthaler Windgällen. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 349—351.

Imhof, Ed., Kleine Wanderungen im Clubgebiet. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 63—85. ††.

Knecht, K., Das Blümlisalp-Morgenhorn (3625 m). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 339—343.

Lory, P., Les Pointes du Bouchet (massif de Péclet). *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 457—465.

Ludwig, A., Zwischen Landquart und Ill. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 3—35. ††.

Map, A New — of Switzerland. *G. J., London*, **1**, 238—239.
Montandon, P., Tschingelspitze und Tschingelgrat. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 333—335.
Mülinen, G. W. v., Beiträge zur Heimatkunde des Kantons Bern. 6. Heft: Das bernische Seeland. I. Theil. Bern, K. J. Wyss. Fr. 2.40.
Obrecht, U., Über Waldverhältnisse und Holztransport im Prätigau. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 86—98. ††.
Panorama der Schweiz. Ein Bildercyclus der schönsten und merkwürdigsten Stellen helvetischen Landes. Bd. V. Le Lac Léman et ses rivages. Texte de A. Ceresole. 21 pag. de texte. 30 Photogr. Zürich, Schröter & Co. Geb. in Leinw. Fr. 30. Fol.
Poisson, Voyage en Suisse. 311 pag. Orléans, Herluison.
Pramandon, G., Dix jours en Suisse. Excursions économiques. Conseils et Impressions d'un touriste. Nouvelle édition. VI-100 pag. ††. Paris, Libr. illustré. Fr. 1. 18.
Raspi, E., Zürich und der Zürichsee. Eine Schilderung von Stadt und Land, Leben und Sitten. Nach den neuesten offiziellen Quellen mit 11 Aquarell-Farbendr., 46 Voll- u. Text-Bildern nach Originalen von W. Oertel u. E. Schlemo. 109-XIII pag. (Illustrierte Welt- u. Reisebibliothek No. 1—4). Zürich, Internat. Verlags- u. Kunstanstalt. Cart. M. 3.
Rzewuski, A., Drei Bergtouren im Sommer 1892. (Verstanklahorn, Gross-Litzner und Piz Vadret). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 356—358.
Stockar, D., Streifzüge im Clubgebiet. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 36—62. ††.
Streiff, Heinrich, Der Kammlistock (3238 m). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 347—349.
Switzerland, A Journey through —. 20 pag. ††. Berlin, M. Hochsprung. M. 2.
Tissot, Victor, Au pays des glaciers (Vacances en Suisse). 239 pag. ††. Paris, Delagrave.

b. Geodäsie.

Brückner, Ed., Ueber die angebliche Aenderung der Entfernung zwischen Jura und Alpen. *J.-B. G. Ges. Bern* **11**, 189—197.
Flemer, J. A., Methods of Topographical Surveys in Germany, Austria, and Switzerland. — C Switzerland. *Rep. U. S. Coast a Geodetic Survey*, 1891, II, 683—685.
Messerschmitt, J. B., Absolute Werthe der Länge des Secundenpendels in der Schweiz. *Astronomische Nachrichten* **134**, 161—164.
—, J. B., Lothabweichungen in der Westschweiz. *Astronomische Nachrichten* **133**, 315—320.
—, J. B., Über die Bestimmung der Meereshöhen in der Schweiz. *Gaea* **29**, 344—349.

c. Physische Geographie.

April, Der — 1893 in der Schweiz. *Meteorol. Z.* **10**, 222.
Arnet, X., Die Niederschlagsverhältnisse von Luzern. 59 pag. [Aus: Festschrift zur Eröffnung des neuen Kantonschulgebäudes in Luzern.] Luzern. 4.
Baltzer, Bericht über einleitende Arbeiten am unteren Grindelwaldgletscher zur Bestimmung der Eiserosion. *Z. f. praktische Geologie* **1**, 14. — *Globus* **63**, 176.
—, A., Eine neue Eishöhle im Berner Oberland. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 358—362. ††.
—, siehe: Eis und Gletscher.
Batelli, Angelo, Carta magnetica della Svizzera. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **14**, I, 83—88. 2*.
—, A., Risultati delle misure per la costruzione della carta magnetica della Svizzera. *Il Nuovo Cimento, Pisa*, (3) **32**, 250—257.
Bonney, T. G., Note on the Nufenenstock (Lepontine Alps). *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 89—93. ††.

Burckhardt, C., Die Kontaktzone von Kreide und Tertiär am Nordrande der Schweizeralpen vom Bodensee bis Thunersee. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Lfg. 32. VIII - 136 pag. 9 †. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 10. 4.

Dickson, E., Observations on moraines and glacial streams in the valley of the Rhone and near Grindelwald. *P. Liverpool Geol. S.* **6**, 259.

Eberli, J., Eine Flussablenkung in der Ostschweiz. [Thur.] *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich* **38**, 108 - 115.

Favre, Ernest, et Hans **Schardt**, Revue géologique suisse pour l'année 1892. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève* (3) **29**, 263—294, 394—411, 495—522, 594—622.

Faye, H., Sur le „Serpent d'eau" du Rhône, à Genève. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (451)—(455). ††.

Fellenberg, E. v., Geologische Beschreibung des westlichen Theiles des Aarmassivs, enthalten auf dem nördlich der Rhone gelegenen Theile des Blattes XVIII. I. Das Hochgebirge zwischen der Rhone, dem Gasteren- und Lauterbrunnenthal. Mit 6 Zinkographien und zwei lithographischen Tafeln. Dazu ein Atlas mit 18 Tafeln und einer Excursionskarte. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Lfg. 21. Bern, Schmid, Francke & Co. 4.

Föhnwind, Der — in der Schweiz. [Aus: „*Neue Züricher Zeitung*".] *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 86—87.

Foerste, Aug. F., The drainage of Bernese Jura. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 392—418. 2 †.

Gauthier, Contribution à l'histoire naturelle du lac de Joux. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 270—271.

—, Raoul, La période anormale de sécheresse. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 178—180.

—, Louis, Première contribution à l'histoire naturelle des lacs de la vallée de Joux. *B. S. Vaudoise Sc. Nat.* (3) **29**, 294—296.

Glacier, Le — souterrain de Naye en Suisse. *La Nature* **21**, I, 66.

Gümbel, W. v., Geologische Mitteilungen über die Mineralquellen von St. Moritz im Oberengadin und ihre Nachbarschaft nebst Bemerkungen über das Gebirge bei Bergün und die Therme von Pfäfers. *S.-Ber. K. Bayr. Ak. W., Math.-Phys. Cl.* **23**, 19—101.

Jaccard, Auguste, Deuxième supplément à la description géologique du jura neuchâtelois, vaudois, des districts adjacents du jura français et de la plaine suisse. Avec une carte 2me édition de la feuille XI, 4 phototypies et 4 planches. Beiträge z. geol. Karte der Schweiz, Lfg. 7. XVI-314 pag. Bern, Schmid, Francke & Co. Text Fr. 15. Karte dazu Fr. 10. 4.

Moesch, C., Die Kalk- und Schiefergebirge der Kienthaleralpen, der Schilthorn- und Jungfraugruppe und der Blümlisalpkette vom Lauterbrunnenthal bis zum Oeschinsee. Mit einer Doppeltafel von Profilen und sechs in den Text gedruckten Holzschnitten. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Lfg. 21. Bern, Schmid, Francke & Co. 4.

Mühlberg, F., Bericht über die Exkursionen der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Verwerfungen, Ueberschiebungen und Ueberschiebungsklippen im Basler- und Solothurner Jura vom 7.—10. Sept. 1892. *Eclogae geologicae Helvetiae* **3**, No. 5.

Penck, A., Les lacs de barrage glaciaire de l'ancien glacier du Rhin. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève* (3) **30**, 493—495.

Preller, C. S. Du Riche, Note on the Lakes of Zurich and Wallen. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 222—225 ††.

—, C. S. Du Riche, On the Origin of the Engadine Lakes. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 448—453. ††.

Renevier, Les moraines terminales des environs de Sierre et quelques points de stratigraphie valaisanne. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 268—269.

Riggenbach, A., Die Geschichte der meteorologischen Beobachtungen in Basel. 39 pag. Wissensch. Beil. zum Bericht über das Gymnasium. Schuljahr 1891/92. Basel, 1892, Georg & Co. 4.

Rollier, L., Sur la composition et l'extension du Rauracien dans le Jura. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **29**, 51—73.

Sarasin, Ed., Les seiches du lac de Neuchâtel. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 38—43.

Schardt, H., Coup d'oeil sur la structure géologique des environs de Montreux. *B. S. Vaudoise Sc. Nat.* (3) **29**, 241—255. 2 †. — *Eclogae geologicae Helvetiae* **4**, No. 1. — Vevey, Emile Schlesinger. Fr. 2,50

—, Hans, Sur l'origine des Alpes du Chablais et du Stockhorn, en Savoie et en Suisse. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (707)—(709).

Schweder, Hagelschlag im Canton Thurgau am 6. Juni 1891. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **36**, 20—21.

Steck, Theod., Die Denudation im Kandergebiet. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 181—188.

—, Theod., Die Wassermassen des Thuner- und des Brienzer-Sees. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 177—180.

Steinmann, Gustav, und Léon **Du Pasquier**. Bericht über eine gemeinsame Excursion im Pleistocän der Nordschweiz und des südlichen Badens. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 393—402.

Tarnuzzer, Chr., Wanderungen in der bündnerischen Triaszone. *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens*, N. Folge **36**, 1—64. 7 †.

Tremblements de terre, Les — en Suisse. *La Nature* **21, II**, 50—51.

Vacek, M., Einige Bemerkungen zur Theorie der Glarner Doppelfalte. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien.* **42**. 91—112. ††.

Zeller, H. R., Die Schneegrenze im Triftgebiet. *J.-Ber. G. Ges. Bern.* **11**, 198—225.

d. Biologische Geographie.

Kneucker, A., Botanische Wanderungen im Berner Oberland und in Wallis. *D. botan. Monatsschr.* 11, 10—14, 25—26, 51—56, 89—90, 129—133, 175.

Nehring, A., Ueber die Tundren-, Steppen- und Waldfauna aus der Grotte „zum Schweizerbild" bei Schaffhausen. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 91—93.

Schröter, Versuch einer Uebersicht über die Wiesentypen der Schweiz. *Ber. schweizer. botan. Ges.*, 1893, Heft III, pag. 12.

e. Anthropo-Geographie.

Bevölkerung. Die Bewegungen der — in der Schweiz. *Schweizerische Statistik* **90**. 33 pag. Zürich, Orell Füssli. Fr. 3. 4.

Brückner. Ueber Wildbachverbauungen in der Schweiz. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, XV—XVI.

Meyer von Knonau, G., Zu der Frage der Einwanderung der Lötscher im Berner Oberland. *Anz. f. schweizer. Gesch.*, 1893, 1 u. 2.

Ortschaftenverzeichniss, Schweizerisches —. Dictionnaire des localités de la Suisse. *Schweizerische Statistik*, 89. Lieferung, 1. Heft 17 pag. Bern. Zürich, Orell Füssli. M. 0,70.

Volkszählung, Die Ergebnisse der Eidgenössischen — vom 1. Dezember 1888. II. Bd. *Schweizerische Statistik* **88**. 215 pag. †. 3*. Zürich, Orell Füssli. Fr. 9. 4.

f. Historische Geographie.

Drapeyron, Calcul chronologique et géographique des périodes de l'histoire de la Suisse. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 347—348.

Graf, Die Karte von Gyger und Haller aus dem Jahre 1620. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 250—264.

—, J.-H., Notice sur la plus ancienne carte connue du Pays de Neuchâtel. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 5—30. *.

Jungfrau, An Attempt of the — in 1851. *The Alpine J.* **16**, 390—400.
Minto, Zermatt and the Breithorn in 1830; from the Diary of the Earl of —. *The Alpine J.* **16**, 224—237.
Wäber, A., Die Bergnamen des Berner Oberlandes vor dem XIX. Jahrhundert. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 235—263. †.

g. Reiseführer.

Auf Reisen! Illustrierter Führer für die reisende Welt, nach Teilstrecken geordnet. Billige Heftausgabe von Stange's Reiseführer in losen Blättern. 39. Heft. Flüelen-Göschenen-Biasca (Gotthardtunnel). 9 pag. 1 Lichtdr. 2 *. M. 0,35. — 40. Heft. Interlaken. Lauterbrunnen—Grindelwald und Interlaken—Grindelwald. 12 pag. 1 Lichtdr. M. 0,35. — Heft 45. Konstanz — Radolfszell, Singen — Radolfszell, Singen — Schaffhausen. 16 pag. 1 Lichtdr. M. 0,35. — Heft 46. Lausanne — Genf. 16 pag. 1 Lichtdr. M. 0,35. — Heft 47. Arth — Goldau — Flüelen. 6 pag. *. M. 0,35. Frankenberg i. S., C. Stange.
Baedeker, K., Die Schweiz, nebst angrenzenden Teilen von Oberitalien, Savoyen und Tirol. Handbuch für Reisende. 25. Aufl. XXVIII-480 pag. 12 Stadtpläne. 12 Panoramen. 39 *. Leipzig, K. Baedeker. M. 8. 12.
—, K., La Suisse et les parties limitrophes de l'Italie, de la Savoie et du Tirol. Manuel du voyageur. 19e éd. XXVIII-514 pag. 12 plans. 12 panoramas. 39 *. Leipzig, K. Baedeker. M. 8. 12.
—, K., Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and the Tirol. Handbook for travellers. 15. ed. XXVIII-496 pag. 12 plans. 12 panoramas. 39 *. Leipzig, K. Baedeker. M. 8. 12.
Buss, Ernst, Kleiner illustrirter Führer f. das Glarnerland. Herausg. vom Verkehrsverein f. den Kanton Glarus. 28 pag. Glarus, Baeschlin. Fr. 0,30. 12.
Ebersold, F., A travers l'Oberland bernois. 146 pag. ††. *. [L'Europe illustré. No. 173—176.] Zürich, Orell Füssli. Fr. 2.
—, F., Durch das Berner Oberland. 150 pag. [Europäische Wanderbilder No. 211—214]. Zürich, Orell Füssli. Fr. 2.
—, F., Trough the Bernese Oberland. 148 pag. ††. *. [Europe illustrated. No. 155—158]. Zürich, Orell Füssli. Fr. 2.
Heer, J. C., Führer für Luzern, Vierwaldstättersee und Umgebung. Herausg. v. d. offiz. Verkehrsbureau. 2. Aufl. 132 pag. ††. *. Luzern, Geschw. Doleschal. Fr. 1. 18.
Luhlin, L. L., Switzerland. Translated from the 16. ed. of Grieben's guidebooks. VIII-199 pag. Maps and plans. [Grieben's Reisebücher No. 64]. Berlin, A. Goldschmidt. Geb. M. 3. 12.
Schweiz, Die, Praktisches Handbuch für Reisende. Kleine Ausgabe. Nach der 16. Auflage des von Th. Stromer neu bearb. Führers durch die Schweiz. VII-134 pag. Karten. [Grieben's Reisebücher No. 24]. Berlin, A. Goldschmidt. M. 1,50.
Stange, J., Reiseführer in losen Blättern, nach Teilstrecken geordnet zum Zusammenstellen. Gotthardbahn von Rothkreuz bis Biaska. 21 pag. ††. 3 *. In Mappe. M. 0,75. Frankenberg i. S., J. Stange.
Stromer, Th., Die Schweiz. Praktisches Handbuch für Reisende. 16. Aufl. VIII-130 pag. Mit vielen Karten, Plänen u. Illustrationen. [Grieben's Reisebücher No. 23]. Berlin, A. Goldschmidt. Geb. M. 3. 12.
Swiss Guide, Practical —. By Englishmen Abroad. New ed. 270 pag. London, Paul, Trübner and Co. 2 s. 6 d. 12.
Türler, E. A., Der Rigi. Gemälde des berühmten und wonnigen Aussichtsberges nebst Anleitung, denselben auf die zweckmässigste und genussreichste Weise zu bereisen. Mit Notizen über die Alpenflora, Tierwelt und Geologie des Rigi. 102 pag. ††. *. Luzern, Geschw. Doleschal. Fr. 1,20. 16.
Ward and **Look's** illustrated guide to Switzerland, its lakes and mountains, cities and sights; comprising information concerning the various routes, the features of the different localities, and all particulars essential to the enjoyment of a visit. 211 pag. New York, Ward, Lock & Bowden, Ltd. cl. 40 c. 16.

h. Karten.

Atlas, Topographischer — der Schweiz, im Massstab der Original-Aufnahmen nach dem Bundesgesetze vom 18. Dezember 1868 durch das Eidgenössische topographische Bureau gemäss den Direktionen von Oberst Siegfried veröffentlicht. No. 246bis. Schübelbach. — 293. Yverdon. — 295. Chavorney. — 297. Le Lieu. — 301. La Sarraz. — 355bis. Stockhorn. — 373. Entlebuch. — 375. Schimberg. — 446. Coppet. — 457. Dent De Lys. — 487. Vissoye. — 496. Visp. Bern, Eidgenöss. Topogr. Bureau. à Blatt Fr. 1.

Basel, Karte von — und seinen Umgebungen. 1 : 100 000. Neue Aufl. März 1893. 54,5 × 51 cm. Farbendr. u. kolor. Basel, H. Amberger. Fr. 3. Leinwd. Fr. 4.

Exkursionskarte des S. A. C. für 1893/94. Erste Hälfte: Albulagebiet. Blätter Lenz, Scaletta, Savognin, Bevers des Siegfried-Atlas. *Jb. Schweizer Alpenclub* 28.

Gerster, J. S., Karte des Kantons Aargau. Obligat. Lehrmittel für die Gemeindeschulen des Kantons Aargau 1 : 200 000. 2. verbesserte Aufl. Aarau, E. Wirz, vorm. J. J. Christen. Fr. 0,50. Aufgezogen Fr. 0,90.

Kettler, J. J., Schweiz. Farbendruck. [Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 32.] Weimar, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. Fol.

Kraatz, L., Neue Reisekarte der Schweiz. 1 : 750 000. Ausg. 1893. 32 × 43,5 cm. Farbendr. Berlin, A. Goldschmidt. In Futteral. M. 0,50.

Maggini, G., Volks-Atlas der Schweiz in 28 Vogelschaublättern. Blatt 15. Yverdon, Lausanne, Bulle. 34,5 × 46 cm Farbendr. Zürich, Orell Füssli. Fr. 1,50.

Randegger, J., Reisekarte der Schweiz. 1 : 600 000. 65 × 43 cm. Zürich, Geograph. Inst. v. J. Meier. Fr. 1,50. Aufgezogen Fr. 2,50.

Schardt, H., Panorama des Environs de Montreux. Vevey, Emile Schlesinger. Fr. 1,50.

Schlumpf, J., Karte von Basel und Umgebung. 1 : 75 000. 83 × 77 cm. in Farbendruck. Basel, R. Reich, vorm. C. Detloff. Leinwd. Fr. 6,50.

Schweiz, Distanzenkarte der — in Marschstunden. 1 : 500 000. 51,5 × 73 cm. Farbendruck. Mit Text u. 2 Uebersichtskarten auf der Rückseite. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 3,50.

—, Spezial-Karte der — in 9 Blättern. 1 : 200 000. Mit ziffernmäfsig eingeschriebenen Distanzen in Hunderten v. Metern, nebst graphischen Darstellungen der Steigungen. Mit spezieller Berücksichtigung für den Radfahrer. Herausg. vom Männer-Radfahrer-Verein Zürich (Section Kartenwesen). Blatt 4 u. 5. à 43 × 59,5 cm. Farbendr. Zürich, Orell Füssli. à M. 2.

Stanford's London Atlas Map of Switzerland. 1 : 506 880. London, Edward Stanford. 42 s.

Studer, B., u. **Escher v. d. Linth**, Geolog. Karte der Schweiz 1 : 380 000. Neu rev. Ausg. 1893. 75 × 100 cm. Zürich, Geogr. Inst. v. J. Meier. Aufgez. m. Register. Fr. 15.

—, B., et A. —, Carte géologique de la Suisse. 1 : 380 000. 2. éd. par Isidor Bachmann. Neue Ausg. 1893. 71,5 × 102 cm. Farbendr. Nebst Erläuterungen. 32 pag. Zürich, J. Meier. Auf Leinw. M. 12,60.

Table des distances kilométriques d'un point à un autre du Lac de Genève. Genève, Georg & Co. Fr. 1,25. Fol.

Westentaschen - Sammlung von Plänen, Karten und Panoramen aus Stange's Reiseführer. No. 3. Bern. — 21. Karte der Eisenbahnen und Bergposten der Schweiz. — 35. Gotthardbahn. — 36. Gotthardtunnel. — 74. Luzern. — 127. Vierwaldstättersee. — 141. Zürich. — 150, 151. Spezialkarte von Obwalden und Brünigbahn, sowie Maderaner und Schächen-Thal, Glarner Alpen, Vorder- und Hinter - Rheinthal. — 152, 153. Uebersichtskarte der Centralschweiz. Spezialkarte vom Zuger- und Vierwaldstättersee, Rigi und Pilatus. — 154. Spezialkarte der Gotthardbahn von Airolo südwärts und die italienischen Seen. — 156. Spezialkarte vom Muottathal. Frankenberg i/S., C. Stange. à M. 0,20.

Ziegler, J. M., Carte des Cantons de Genève, Vaud, Neuchâtel et Fribourg. Édition 1893. Zürich, Geograph. Inst. v. J. Meier, vorm. J. Wurster & Co. Aufgezogen in Taschenformat. Fr. 3.

—, J. M., Dritte Reisekarte der Schweiz. 1 : 380 000. Ausgabe 1893. Mit Erläuterungen und Register. X-109 pag. Zürich, Geograph. Institut von J. Meier. Fr. 6. Aufgezogen in Taschenformat Fr. 8, u. mit Namensverzeichniss Fr. 10. Register allein Fr. 2.

—, Hypsometrische Karte der Schweiz. 1 : 380 000. Neue rev. Ausg. 1893. 71,5 × 102 cm. Farbendr. Mit Erläuterungen u. Register. X-109 pag. Zürich, Geogr. Inst. v. J. Meier. Auf Leinw. M. 10.

—, J. M., Karte des Kantons Graubünden. 1 : 250 000. Neue Aufl. 44 × 59 cm. Kpfrst. u. kolor. Zürich, J. Meier. Auf Leinw. M. 2,40.

—, J. M., Karte des Kantons Zürich. 1 : 125 000. Ausgabe 1893. Zürich, Geograph. Inst. v. J. Meier, vorm. J. Wurster & Co. Fr. 2. Auf Leinw. in Taschenformat Fr. 3.

F. Frankreich.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Andreï, A., A travers la Corse. 2e édition, revue et augmentée. X-331 pag. ††. plans. *. [Les étapes d'un touriste en France.] Paris, Hennuyer. 16.

Ardennes, Géographie abrégée des —, à l'usage des classes primaires (cours élémentaire et moyen); par un Instituteur. 9e édition. 48 pag. 3 *. Charleville, Jolly. 40 c. 18.

Ardouin-Dumazet, Voyage en France. 1re série. 356 pag. Paris, Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

Barbier, Paul, Vues de Suisse et de Savoie 192 pag. ††. Paris, Firmin-Didot et Ce.

Bareilhes, B., La Loire. 72 pag ††. *. Paris, Picard et Kaan.

Barker, E. H., Wanderings by Southern Waters: Eastern Aquitaine. 396 pag. ††. London, Bentley. 16 s.

Barry, J. W., Studies in Corsica: Sylvan and Social. 306 pag. London, Low. 12 s.

Bartoli, Georges, Les Bauges. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 110—134. ††.

Becker. Gustav, Die Aiguille du Géant 4013 m (Dent du Géant). Eine Studie. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 291—320. ††.

Bessire, E., En Bretagne. De Berne à Belle-Isle. 217 pag. Genève, Eggimann & Co. Fr. 3. 12.

Bibliographie pyrénéenne. (Suite et fin.) *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 112—123.

Bladé, J.-Fr., Les sources et l'embouchure de la Garonne. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 234—239.

Boudon, P.-Emile, Cours supérieur d'économie politique. Manuel géographique. La France et ses colonies, avec appendice-annexe sur les phares, les établissements pénitentaires, etc. 172 pag. Agen, 1892, Boucheron.

Bouillé, Comte R. de, Les Basses-Pyrénées: flore, faune, géologie. 71 pag. ††. Pau, 1892, Garet.

Bourguet, Le Liron. Essai de monographie d'un chainon des Basses-Cévennes. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 217—236.

Boyreau, A., et E. **Abadie**, Cahiers de géographie d'après les programmes de l'université. France et colonies. Méthode d'enseignement pratique à l'usage des élèves du certificat d'études. 6 cahiers. 1er cahier: France physique. 16 pag. — 2e cahier: France physique. 16 pag. — 3e cahier: France politique. 24 pag. — 4e cahier: France économique. 12 pag. — 5e cahier: France économique. — 6e cahier: France administrative, Colonies 24 pag. Paris, Outin. 4.

Camena d'Almeida, P., Les Pyrénées. Développement de la connaissance géographique de la chaîne (thèse). 334 pag. Paris, Colin et Ce. 18.

Cantineau, E., Flêtre, le Mont des Catte et Hazebrouck. *B. S. G. Lille* **20**, 239—249. ††.

—, E., et **Fernaux**, Le Mont et la Ville de Cassel, le Mont des Récollets et Oxelaere. *B. S. G. Lille* **20**, 43—46. ††.

Carnot, Adolphe, Rapport sur les cartes agronomiques. *B. du minist. de l'Agriculture*, Déc 1893.

Chambrelent, M., Les Landes de Gascogne: leur assainissement, leur mise en culture, exploitation et débouchés de leurs produits. V-118 pag. planches. Paris, Baudry et Ce.

Chavanis, Le Département de la Loire et ses aliénés. 30 pag. Saint-Etienne, imp. Pichon père.

Courcelle-Seneuil, La Charente maritime, son cours, son lit, ses rades. *C.-R. C. Nat. S. G.* **12**, 105—112.

Courtet, E., Note sur les environs de Brest. (Suite.) *B. S. G. de l'Est* **15**, 66—79.

Cuzacq, Les Grandes Landes de Gascogne. Études historiques et géographiques. 352 pag. Bayonne, Lamaignère. Fr. 5.

Dameron et **Martin**, Géographie de Saône-et-Loire (physique, économique et politique). 24 pag. ††. Chalons-sur-Saône, imp. Lemoine. 4.

Delavaud, C., Une visite à Brouage, la ville morte. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 940—955.

Delmas, J., Autour du Villard-de-Lans. (Fragments du journal d'un touriste.) *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 465—474.

Destombes, Paul, Excursion dans les Vosges. 13, 14, 15, 16 et 17 juillet 1893. *B. S. G. Lille* **20**, 306—314.

Drapeyron, Ludovic, Les Pyrénées; développement de la connaissance géographique de la chaîne par M. P. Camena d'Almeida. *Rev. de G.* **33**, 137—141.

Dubois, Marcel, Géographie de la France. 2e édition, entièrement refondue. 367 pag. avec croquis. Paris, G. Masson.

Dujardin-Beaumetz, Édouard, Excursion dans la région nord-est du département des Alpes-Maritimes. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 169—190. ††.

Dulong de Rosnay, H., Première ascension du Pic Central ou Grand-Pic d'Argentière (2,917 mètres). *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 73—85. ††.

Dupont, Cours de géographie (programme de 1890). Géographie physique, historique, ethnographique, politique et économique de la France et des colonies françaises. Cours supérieur (classe de rhétorique et de l'enseignement classique et classe de seconde de l'enseignement moderne). 2e édition, revue et mise à jour. VIII-316 pag. ††. cartes. Paris, Poussielgue. 18.

Durier, Charles, Le Jura. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 403—412.

Excursion en Normandie des 25, 26, 27 et 28 Juin 1892. *B. S. G. Lille* **18**, 334—344.

Fachon, Th., Recherches historiques, géographiques et archéologiques sur Wissant (Pas-de-Calais). Avec un préface par H. Leloir. *B. S. G. Lille* **19**, 193—222. ††.

Falsan, Albert, Les Alpes françaises La Flore et la Faune; le Rôle de l'homme dans les Alpes; la Transhumance. Avec la collaboration de MM. G. de Saporta, A. Magnin, Cl. Rey, C. Chantre et A. Locard. VIII-356 pag. ††. Paris, J. B. Baillières et fils. Fr. 3,50. 16.

Fontès, Erreurs persistantes dans la géographie pyrénéenne. — Rectifications. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 990—996.

—, Une pointe dans le Rioumajou. *B. S. G. Toulouse* **11**, 37—47.

Frisch, R. J., Topographie militaire de la Haute-Alsace. 96 pag. Paris, Baudoin.

Gallouédec, L., Études sur la Basse-Bretagne. II. La Cornouailles intérieure. *A. de G., Paris*, **3**, 42—63. ††.

Ganier, H., et J. **Froelich**, Le Donon. (Suite et fin.) *B. S. G. de l'Est* **15**, 1—65. ††.

Garçon, Maurice, Première acension du Grand-Bec de Pralognan (3,403 mètres) par le Planay (versant Ouest). *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 102—109. ††.

Garrigou, F., Stations thermales et sanatoriums des Pyrénées. Coup d'oeil général. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **4**, 409—432 *.

Gautier, G., De la formation de la basse plaine de Narbonne et des meilleurs méthodes pour la mise en culture de ses terrains marécageux et salés. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 371—386.

Gebelin, Jacques, Eléments de géographie France et Colonies françaises. 216 pag. Paris, 1892, G. Masson. Fr. 2. 16.

Géographies départementales de la France.

Deroche, D., Côte-d'Or.	8 pag	††. 2*.	Paris,	1892,	Guérin et Ce.		30 c.	4.
Lafeuille, C., Puy-de-Dôme.	8 „	††. 2*.	„	1893,	„	„	30 „	4.
Lambert, A., Eure.	8 „	††. 2*.	„	1893,	„	„	30 „	4.
Mathieu, A., Creuse.	8 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Mir, E., Basses-Alpes.	6 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Philipot, Ille-et-Vilaine.	12 „	†† 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Renaud, Meuse.	8 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Rozier, T., Territoire de Belfort.	8 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Sabatier, A., Corrèze.	8 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Tronchon, C., Allier.	8 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.

Girard, Jules, Le Delta du Rhône. *B. S. G. Marseille* **17**, 137—142.

Girolami-Cortona, F., Géographie générale de la Corse. VIII-351 pag. Ajaccio, imp. Pompeani.

Gorsse, E. de, Monographie du torrent de Laou d'Esbas. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 281—291. †.

Gosselet, La plaine maritime du nord de la France et de la Belgique *A. de G.* **2**, 306—314.

Gourdault, J., La France pittoresque. 483 pag. ††. Paris, Hachette et Ce. Fr. 8.

Granjon de Lépiney, Les cols du Pavé et de la Pilatte. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 86—101. ††.

Guénot, S., Excursion à la grotte de Gargas, à Saint-Bertrand-de-Comminges et à Barbazan. *B. S. G. Toulouse* **12**, 377—390. ††.

—, S., Excursion à Saint-Lizier-en Couserans le lundi de Pâques. *B. S. G. Toulouse* **12**, 193—236. ††.

—, S., Excursion du Mas-d'Azil. *B. S. G. Toulouse* **12**, 273—286.

Houbron, G., Excursion à Lezennes, Bouvines et Cysoing. *B. S. G. Lille* **19**, 233—235.

Ivolas, J., La pêche en Loire. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 237—291, 354—415.

Joanne, Adolphe,

Géographie du Département de la Charente-Inférieure	6e	édition.	63	pag.	††. *.	16.
„ „ „ de la Corse.	4e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Côte-d'Or.	8e	„	74	„	††. *.	16.
„ „ „ d'Eure-et-Loire.	4e	„	70	„	††. *.	16.
„ „ „ du Gers.	3e	„	54	„	††. *.	16.
„ „ „ des Hautes-Alpes.	4e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Haute-Saône.	6e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Haute-Savoie.	6e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Haute-Vienne.	5e	„	60	„	††. *.	16.
„ „ „ de l'Ille-et-Vilaine.	5e	„	67	„	††. *.	16.
„ „ „ de l'Indre-et-Loire.	7e	„	68	„	††. *.	16.
„ „ „ des Landes.	4e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Loire.	7e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ du Morbihan.	5e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Nièvre	5e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de l'Oise.	6e	„	72	„	††. *.	16.

Géographie du Département de la Savoie. 6e édition. 64 pag. ††. *. 16.
" " " de Seine-et-Marne. 7e " 64 " ††. *. 16.
" " " de la Somme. 7e " 64 " ††. *. 16.
Paris, Hachette et Ce. à Fr. 1.

Lang, Gustave, Liverdun. Essai d'histoire et de géographie médicales. *B. S. G. de l'Est* **15**, 223—263. †† 441—485. ††. 5 †.

Langerack, A. de, Le Mont Saint-Michel, son histoire et sa légende. 84 pag. ††. 5e édition. Paris et Lille, Taffin-Lefort.

Leclerq, Jules, Promenades dans les Pyrénées. 240 pag. ††. Tours, 1892. Mame et fils.

Léon, Henry, Un sanatorium dans les Pyrénées. — Bagnère-de Bigorre et la Fontaine-des Fées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 291—296.

Lestrade, P., Le bassin du Tarn. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 144—158.

Levasseur, E., La France et ses Colonies. Géographie et Statistique. 3 Vol. XIV-556, 690, 512 pag. ††. Cartes. Paris [1890—93.], Delagrave.

—, E., Précis de géographie physique, politique et économique de la France (avec l'Algérie, les colonies et les protectorats), suivi de tableaux de statistique en appendice. 9e edition. VIII-499 pag. *. Paris, Delagrave. 18.

Maitre, L., Géographie historique et déscriptive de la Loire-Inférieure. 549 pag. Cartes. Nantes, Grimaud.

Malafosse, De, Les Gorges du Tarn et Montpellier-le-Vieux. *Rev. S. G. Tours* **8**, 77—86, 103—105.

Malavialle, L., Les Cevennes et les Causses. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 5—52.

Male, Émile, Le Midi. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5**, 501—508.

Malotet, La Flandre française. *Rev. de G.* **33**, 413—421.

Martel, E.-A., L'Abime de Jean-Nouveau (Vaucluse). *La Nature* **21**, II, 59—60. ††.

—, Edouard Alfred, The Land of the Causses. *Appalachia, Boston*, **7**, 18—30, 130—149. 5 †.

—, E.-A., et G. **Gaupillat**, Explorations souterraines dans l'Ardèche en 1892. *La Nature* **21**, II, 178—182. ††.

—, E.-A., et G. —, Sous terre. (Cinquième campagne.) 1892. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 201—235. ††. 3 †.

Mellor, E. W., The Lower Loire. *J. Manchester G. S.* **9**, 1—27.

Morize, L., Le Canton de Chevreuse (département de Seine-et-Oise). Notes topographiques, historiques et archéologiques. Nouvelle édition. X-131 pag. ††. *. Tours, 1892. Imp. Deslis frères.

Mouchet, Gaston, Charente. 64 pag ††. *. [La France par départements.] Paris, Picard et Kaan. 75 c. 16.

Mussat, François, Un mois de vacances aux Pyrénées. 240 pag. ††. Limoges, Ardent et Ce.

Nicolaï, Alexandre, En Bretagne. 352 pag. ††. Paris, Rouam et Ce. Fr. 3,50. 16.

Niepce, Léopold, Les environs de l'île Barbe. XVI-479 pag. ††. 5 †. Lyon, 1892, Brun.

Niox, Géographie. I: La France. 4e édition, entièrement remaniée, avec croquis et figures. VII-434 pag. Paris, Delagrave, Baudoin.

Packe, Charles, Nouvelle visite au Malibierne. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 191—200.

Parisot et **Houot**, Vosges. 82 pag. ††. *. [La France par départements.] Paris, Picard et Kaan. 75 c. 16.

Penell, Elizabeth Robins, Une ville française en été. *B. S. G. Toulouse* **12**, 537—552.

Poirot, Petite Géographie du département des Vosges, à l'usage des écoles primaires. 2e édition, revue et augmentée. 66 pag. *. Epinal, 1891, imp. Froereisen. 40 c. 16.

Pramandon, G., Quinze jours en Normandie et Bretagne. Excursions économiques. Conseils et impressions d'un touriste. V-100 pag. Paris, Libr. illustrée. Fr. 1. 18.

Premoli, Palmiro, La Francia geografica illustrata. 2 vol. 624 e 575 pag. ††. Milano, tip. Edoardo Sonzogno. L. 16. 4.

Quarré-Reybourbon, L., Notes et souvenirs anecdotiques d'un voyage dans l'Est et le Midi de la France et le Nord de l'Italie. *B. S. G. Lille* **20**, 17—43, 87—109.

Raymond, Paul, Les Gorges de l'Ardèche. *La Nature* **21**, I, 407—410. ††.

Richard, L., Excursion scolaire dans les Vosges et le Jura. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 236—256.

Rodet, Henri, La Savoie pittoresque. Environs d'Aix-les-Bains et de Talloires. Les Echelles de Bornette et le Trélod. Impressions, Souvenirs et Paysages. 96 pag. Charolles, Echo du Charollais. Fr. 3. 16.

Roux, J.-Charles, L'Etang de Berre. *B. S. G. Marseille* **17**, 5—10.

Salinier, Edmond, L'île de Corse. *B. S. G. Toulouse* **12**, 423—447.

Samosch, Siegfr., Provenzalische Tage und spanische Nächte. XI-156 pag. Minden i. W., J. C. C. Bruns. M. 2,25.

Saône-et-Loire, Géographie élémentaire. Département de —; par un groupe d'instituteurs. 8 pag. 4 *. Creusot, Martet. 4.

Schrader, F., Les Pyrénées. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 130—133.

—, F., et L. **Gallouédec**, Géographie élémentaire de la France et de ses colonies (programmes des classes de cinquième classique et de sixième moderne). 2e édition. 282 pag. avec nombreuses cartes en noir et en coul. Paris, Hachette et Ce. Fr. 3. 16.

Schütte, Alexander, Am Golf von Gascogne. *Aus allen Welttheilen* **24**, 119—121.

Taine, H., Voyage aux Pyrénées. 13e édition. VI-350 pag. Paris, Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Tastu, Amable, Voyage en France. Nouvelle édition, revue et augmentée. 400 pag. ††. Tours, 1892, Mame et fils. 4.

Thalamas, Les lacunes dans notre connaissance du relief français. *Rev. de G.* **33**, 48—55. ††.

Thiriot, T., Voyage d'artiste. *B. S. G. de l'Est* **15**, 282—306. ††.

Thoulet, J., Le bassin d'Arcachon. — L'ostréiculture, la pêche, les dunes. *Rev. des Deux Mondes* **118**, 910—944.

Trouessart, E. L., Au bord de la mer. Géologie, Faune et Flore des côtes de France de Dunkerque à Biarritz. VIII-344 pag. ††. Paris, J. B. Baillière et fils. Fr. 3,50. 16.

Trutat, Les Pyrénées. *B. S. G. Toulouse* **12**, 120—122.

Vallot, J., La grotte de Jaur. *La Nature* **21**, I, 231—235. ††.

Vibert, Les Causes ou Grottes de l'Ardèche. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 162—165.

Vuillier, Gaston, En Limousin. (Paysages et récits.) *Tour du Monde* **34**, I, 65—96. ††.

b. Geodäsie.

Hodgkins, W. C., Notes on Surveys of England and France. — France. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 672—675.

Hugo, Léopold, Sur un calcul relatif à l'enfoncement séculaire du bassin de Paris en voie de dépression. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 106—107.

Lallemand, Ch., Des progrès réalisés en France dans la mesure des altitudes et la détermination du niveau des mers. *Rev. de G.* **32**, 43—55, 120—130. ††. *.

Schrader, F., Les levés des Pyrénées. — Transformation de l'orographe en tachéographe. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 860—861.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Auerbach, B., Le Plateau lorrain. Essai de géographie régionale. Avec 24 croquis cartographiques de J. V. Barbier et 21 vues photographiques. XXIV-363 pag. Paris, Berger-Levrault et Ce. 16.

Baby, P., Les affouillements de Caraybat (Ariège), avec une carte génerale, un plan et une coupe. 21 pag. Foix.

Boule, Marcellin, Aperçu général sur la géographie physique et la géologie du Velay. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 499—503.

Dautheville, S., La grotte du Jaur. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 176—185. †.

Diener, Carl, Das französische Centralplateau. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 109—115.

Falsan, Albert, Les Alpes françaises. Les montagnes, les eaux, les glaciers, les phénomènes de l'atmosphère. Paris.

Gosselet, J., Géographie physique du Nord de la France et de la Belgique. *A. S. Géol. du Nord* **21**, 41—49, 119—138, 176—197. ††.

Lagrange, Ch., Les terrains calcaires et les explorations des cavernes. *Ciel et Terre* **13**, 252—257, 469—473.

—, E., Les terrains calcaires et les explorations des cavernes. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Procès-verbaux, 42—54, 82—88, 189—192.

Lorraine, The Plateau of —. *G. J., London*, **2**, 52—55.

Martel, E.-A., Les Cévennes et la Région des causses (Lozère, Aveyron, Hérault, Gard, Ardèche). 408 pag. ††. 2 *. 9 plans 4e édition, revue et corrigée. Paris, Delagrave. Fr. 5.

— et **Gaupillat**, Le Tindoul de la Vayssière. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 75—80.

Muselli, Sol et eaux de la Corse. *Mém. et B. S. méd. et chir. Bordeaux* 1892, 434—450.

Quarré-Reybourbon, L., Dessèchement des Wateringues et des Moëres dans l'arrondissement de Dunkerque. (Suite et fin.) *B. S. G. Lille* **18**, 306—334.

Sicard, G., Le plateau de la Motte et ses environs. *B. S. Études Sc. Aude* **3**. 24 pag. †.

Terrains calcaires, Les — et les explorations des cavernes. *Ciel et Terre* **13**, 540—548.

Vallot, J., La grotte du Jaur. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 68—73.

β. Geophysik.

Moureaux, Déterminations magnétiques faites en France pendant l'année 1891. *A. Bur. Centr. Météor. France*, 1891, I, B. 35—B. 96.

—, Th., Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1893. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, **116**, (57)—(58).

γ. Klimatologie.

André, Ch., Statistique météorologique. *L'Astronomie* **12**, 257—259.

Andries, P., Zur Meteorologie Südfrankreichs. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 132—133.

Angot, Alfred, La nébulosité à Paris. *A. Bur. Centr. Météor. France* 1891, I, B. 137—B. 144.

—, Alfred, Sur la variation diurne de la tension de la vapeur d'eau. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (1067)—(1069).

April, Der — 1893 in Paris. *Meteorol. Z.* **10**, 221—222.

Bardet, G., Nouvelle contribution à l'étude de la climatothérapie des côtes de France (avantages climatériques du littoral de la Bretagne). 23 pag. avec tableaux. Paris, Doin.

Carlier, G., Contribution à l'étude du climat en Normandie. (Onze années d'observations météorologiques recueillies à Evreux. *Normandie méd., Rouen*, 1893, **8**, 275, 305.

Contejean, Température observée dans l'hiver de 1789 à Montbéliard. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (540)—(541).

Decante. Tempête observée le 20. février 1879 à l'observatoire de la marine de Rochefort. *Rev. marit. et col.* **118**, 505—509. †.

Descroix, Léon, Sur l'amplitude et la durée moyenne des oscillations extrêmes du baromètre à Paris. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1320)—(1321).

Duhourcan, Étude sur le climat de Pau et du sud-ouest français *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 938—959. 5 Graphiques.

Elevy, Météorologie médicale de Biarritz. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 728—734.

Flammarion, Camille, Le printemps de 1893. 70 jours de sécheresse. Comment la pluie vient remplacer le beau temps. *L'Astronomie* **12**, 210—215. *.

Garrigou-Lagrange, Paul, Essai sur la climatologie du Limousin. 14 pag. planches en couleurs. Limoges, 1890, Ducourtieux.

Hann, J., A. Angot über die Bewölkung von Paris. *Meteorol. Z.* **10**, 457—458.

—, J., Alfred Angot über die Normal-Werthe der Temperatur, des Luftdruckes und des Regens zu Paris. *Meteorol. Z.* **10**, 182—186.

—, J, Hervé Mangon's meteorologische Beobachtungen zu Brécourt Manche, Normandie. *Meteorol. Z.* **10**, 388—390.

[—], J., Houdaille's Untersuchungen über den täglichen Gang der Verdunstung zu Montpellier. *Meteorol. Z* **10**, 431—432.

—, J., Zum Klima von Nordfrankreich. *Meteorol. Z.* **10**, 271—273.

Hautreux, A., L'Atlantique en 1892 et le climat de la Gironde. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 257—272. 2*.

Houdaille, F., Etudes sur le régime des pluies et des vents dans le département d'Hérault. *A. Ecole nat. d'agriculture, Montpellier*, 1890.

Janvrais, Théophile, Le Gulf-Stream; ses effets sur les côtes de France. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 198—214.

Klengel, Friedrich, Das Klima des Pic du Midi. Ein Beitrag zur Charakteristik des Höhenklimas. *Ausland* **66**, 369—372, 388—391, 407—409, 427—432, 438—446, 455—462. ††.

Lagrange, Ch., Sur la variation diurne barométrique à Paris d'après vingt années d'observations par appareils enregistreurs. (Travaux de M. L. Descroix.) *Ciel et Terre* **14**, 291—296. †.

Lecornu, L., Sur quelques trombes observées dans le Calvados. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 31—43, 297—299.

Magnin, Antoine, La végétation des monts Jura, précédée de la Climatologie du département du Doubs. 26—59 pag. *. Besancon, Dodivers et Cie.

Météorologie de l'année 1892. *L'Astronomie* **12**, 60—64. ††

Millot, C., L'humidité de l'air à Nancy (observatoire météorologique de Nancy). 12 pag. †. [Extrait du „*B. S. Sc. Nancy*".] Nancy, imp. Berger-Levrault et Ce.

—, C., Répartition de la pluie et des orages dans une année normale à Nancy. [Extr. du „*B. S. Sc. Nancy*".] Nancy, Berger-Levrault.

Moulin, H., Observations sur les froids d'hiver. *Rev. Sc.* **51**, 124—125.

Musgrave-Clay, R. de, Pau. Climatologie, Hygiène. 64 pag. Pau, Garet.

Musseli, Climatologie de la Corse et d'Ajaccio. *Méd. et B. S. de méd. et chir. Bordeaux*, 1892, 250—266.

—, Sol, air et température d'Ajaccio *Méd. et B. S. de méd. et chir. Bordeaux*, 1892, 170—193.

—, Température de la Corse. *Méd. et B. S. de méd. et chir. Bordeaux*, 1892, 48—66.

Naudin, Observation de quatre trombes simultanées, en vue d'Antibes. Extrait d'une Lettre. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (272)—(274).

Ouragan, L' — de Maisons-Lafitte. *La Nature* **21**, II, 305—306. ††.

Piche, Albert, La Météorologie dans le département des Basses-Pyrénées. 75 pag. Pau, 1892, imp. Garet.

Plumandon, J.-R., La sécheresse du printemps en 1893. *La Nature* **21**, II, 27—28. ††. *.

Rayet, G., Recherches sur la répartition moyenne des pluies dans le département de la Gironde. *Mém. S. Sc. Phys. et Nat. Bordeaux* (3) **4**, 139—144. 5*.

Regenmengen, Grösste — pro Tag. *Meteorol. Z.* **10**, 227.

Renou, E., Le mois d'avril 1893. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1000)—(1001).

Schmeltz, Lille. Clima, 1757—1888. *Mém. S. Sc. Lille*, 1891.
Sieur, Météorologie du département des Deux-Sèvres et de la région du sud-ouest. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 273—279.
S[ürin]g, [R.,] Die meteorologischen Aufzeichnungen auf dem Eiffelthurme. *Himmel und Erde* **5**, 195—197.
Vidal, F., Note sur le vent „Libeccio" en Corse. *Rev. marit. et col.* **117**, 290—303. ††.
Ward, R. De C., Recent foreign studies of thunderstorms: III. France. *Amer. Met. J.* **10**, 178—184.
Witterung im April 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 192.

δ. Gebirgskunde.

Ambayrac, H., Ligne de Nice à Grasse et à Puget-Théniers. Etude géologique et pittoresque, avec carte, coupes et profils. 68 pag. Nice, 1892, Gauthier et Ce.
Baron, G., Notice géologique sur les environs de Menton. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 110—117.
Barrois, Ch., Légende de la Feuille de Dinan (No. 60, de la Carte géologique de France, au 1/80 000). *A. S. Géol. du Nord* **21**, 25—40.
Bayssellance, A., Note sur les mouvements du sol à Bordeaux. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **4**, 46—49.
Becker, H., Das sinkende Frankreich. *Himmel und Erde* **6**, 143—147.
Bertrand, Léon, Sur la constitution géologique de la partie septentrionale des Alpes-Maritimes. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, XV—XVIII.
—, Marcel, Le Môle et les collines de Faucigny (Haute-Savoie). *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, 345—393. ††. *.
Bigot, A., Compte-rendu des excursions géologiques dans les environs de Sées et de Bagnoles (Orne) les 15, 16 et 17 juillet 1892. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 146—156.
Bleicher et **Barthélemy**, Les anciens glaciers des Vosges méridionales. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 215—216.
— et Fr. —, Quatre anciens glaciers des hautes Vosges méridionales. Communication à l'Académie des sciences 14 août 1893.
Bonney, T. G., Some Lake Basins in France. *Nature* **47**, 340, 414.
Boule, Marcellin, Compte rendu de l'excursion du 15. septembre 1893 à Rozon, Espaly, Ceyssac et Vals. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 504—515. ††. 2 †.
—, Marcellin, Compte rendu de l'excursion du 16. septembre à Denise, Polignac, Vialette, etc. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 515—524. ††. 2 †.
—, Marcellin, Compte-rendu de la course du 17. septembre à Brives, Blavozy, Le Pertuis. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 550—554. ††.
—, Marcellin, Compte-rendu de la course du 18. septembre de Boussoulet à Fay-le-Froid. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 576—578.
—, Marcellin, Compte rendu de la course du 19. septembre au Mézenc et au cirque des Boutières. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 595—602. ††. 2 †.
—, Marcellin, Compte-rendu de la course du 20 septembre du Monastier au Puy. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 602—606.
—, Marcellin, Compte-rendu de l'excursion du 21. septembre 1893 du Puy à Langogne. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 615—620. ††.
—, Marcellin, Description géologique du Velay. *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, 1—259. ††. 11 †.
—, Marcellin, Réponse à M. Depéret sur la classification des faunes de mammifères pliocènes et sur l'âge des éruptions volcaniques du Velay. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 540—550.
—, Marcellin, Succession des éruptions volcaniques du Velay. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 606—615. †.
Busch, Eine neue Eishöhle. *Natur und Offenbarung* **39**, 505—506.
Calderon, Nota sobre la estructura de los Corbières. *A. S. Española Hist. Nat.* **20**, Actas, 97—99.

Collot, L., Coup d'oeil sur la constitution géologique des Pyrénées. *Rev. bourguignonne de l'Enseignement supérieur*, 1892. 18 pag.

Combet, J., Le bassin à lignite des Bouches-du-Rhône. *B. S. G. Marseille* **17**, 157—160.

Courtet, E., Département du Finistère. Notice Géologique. *B. S. G. de l'Est* **15**, 103—105. †.

Delebecque, A., et L. **Duparc**, Sur les changements survenus au glacier de la Tête Rousse depuis la catastrophe de Saint-Gervais, du 12 juillet 1892. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (333)—(334).

Desmazières, O., Essai bibliographique et historique sur la Géologie et la Paléontologie en Anjou. *B. S. d'Études Scient. d'Angers* **22**, 21—100

Douarin, V., Les gisements d'or en France. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 416—418.

Fabre, G., Compte-rendu de l'excursion du jeudi 21. septembre 1893 à Langogne. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 620—625.

—, G., Compte-rendu de l'excursion du vendredi 22. septembre au Causse de Mirandol et à la plaine de Montbel. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 626—631. ††.

—, G., Compte-rendu de l'excursion du samedi 23 septembre, à Lanuéjols. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 631—639.

—, G., Compte-rendu de l'excursion du 24. septembre, de Bagnols aux Vans. *B. S. Géol. de France* (3) **21**. 674—680.

—, G., Stratigraphie des petits Causses entre Gévaudan et Vivarais. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 640—674. 3 †.

Fournier, A., Topographie ancienne du département des Vosges. *A S. d'Emulation des Vosges*. **68**, 69—312. †.

Garrigou, F., Note géologique au sujet des fouilles de Martres-Tolosane. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 612—616.

Gastine, G., Recherches sur la composition des terres de la Crau et des eaux et limons de la Durance. 36 pag. [Extrait du „*B. du ministère de l'agriculture*".] Marseille, imp. Barlatier et Barthelet.

Gauchery, P., Essai sur la géologie de la Sologne. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, XLI—XLII.

Golliez, H., Compte rendu de l'excursion en Chablais. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 468—476. ††.

Gorceix, Ch., Note sur le bassin salifère de Bayonne et de Briscous. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 375—393. ††. †.

Gosselet, J., Compte-rendu de l'Excursion à Andruick et à Pont d'Ardres, le 23 avril 1893. *A. S. Géol. du Nord* **21**, 114—116.

—, J., Compte-rendu de l'Excursion géologique à Frévent et à Buire, le 30 avril 1893. *A. S. Géol. du Nord* **21**, 116—118.

Goux, A., Description géologique du Velay. *Le Naturaliste* **14**, 175—177. ††.

Grossouvre, De, Sur la Géologie des environs de Bugarach et la craie des Corbières. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, LXXXIV—LXXXVI. — *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 278—295. ††.

—, De, Sur les environs de Fraichenet (Ariège). *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, LXIV—LXV.

Hedde, Ph., Excursions de la Société géologique de France aux environs du Puy (Haute-Loire) en septembre 1893. 18 pag. Le Puy, Marchessou fils. 12.

Hollande, Contact du Jura méridional et de la zone subalpine aux environs de Chambéry (Savoie). *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies souterraines* **4**, 261—287. ††.

Jourdanne, G., Les variations du littoral narbonnais examinées au point de vue de la concordance des données géologiques avec les descriptions des géographes de l'antiquité. *B. S. d'Études sc. de l'Aude* **3**, 181—201. *.

Julien, A., Sur la géologie et la stratigraphie des bassins houillers de la France centrale. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (344)—(346).

—, A., Sur l'origine glaciaire des brèches des bassins houillers de la France centrale. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (255)—(257).

Jullian, De l'existence du terrain salifère triasique dans les environs de Narbonne. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 356—370.

Kilian, W., Études géologiques sur les Alpes occidentales. Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacentes. *B. S. Statistique Isère* **1**, 57—159. ††. 3 †. — *Trav. Lab. Géol. Fac. Sc. Grenoble* 1890—91, 37—139.

—, W., Nouvelles observations géologiques dans les Alpes françaises. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **116**, (214)—(216).

—, Secousse de tremblement de terre à Grenoble. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (650).

—, Sur une secousse séismique ressentie à Grenoble. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **116**, (997)—(999).

—, W., Une coupe transversale des Alpes françaises. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **116**, (275)—(278).

Lacroix, A., Minéralogie de la France et de ses colonies. Description physique et chimique des minéraux; Etude des conditions géologiques de leurs gisements. T. 1er. (Première partie.) XX-305 pag. ††. Paris, Baudry et Ce.

Lacvivier, C. de, Note sur la distribution géographique et sur l'age géologique des ophites et des lherzolites de l'Ariège. *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, 329—344.

Launay, L. de, Études sur le Plateau Central. — I. La vallée du Cher dans la région de Montluçon. *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, 289—328. ††. 4 †. 2 *.

—, L. De, Sur le sondage de Douvres et la possibilité de trouver de nouveau gisements houillers dans le Boulonnais. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 54—57.

Lecornu, L., Sur les plissements siluriens dans la région du Cotentin. *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, 395—414. ††.

Letellier, L'arkose d'Alençon. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 245—269. *.

—, Les terrains au sud des collines de Normandie. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, XI—XII.

—, Terrains au Sud des Collines de Normandie compris dans la feuille d'Alençon de la Carte géologique détaillée de la France. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 89—106.

Lory, P., Coup d'oeil sur la structure géologique du Dévoluy. *B. S. Statistique Isère* **1**, 193—196. — *Trav. Lab. Géol. Fac. Sc. Grenoble*, 1890—91, 173—176.

Lugeon, Maurice, La Région de la brèche de Chablais, son rôle vis-à-vis des Préalpes intérieures et vis-à-vis des Hautes-Alpes calcaires. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 480—483.

—, Maurice, Sur une dislocation en forme de champignon, dans les Alpes de la Haute-Savoie. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (564)—(565).

Marty, Pierre, Remarque sur le tremblement de terre ressenti le 26 août 1892 dans le massif central de la France. *L'Astronomie* **12**, 262—267.

Mettrier, Aperçu de la constitution géologique et des ressources minérales du département des Basses-Pyrénées. 41 pag. Pau, 1892, Garet

—, Description des gîtes minéraux du haut Bassin de la Garonne (Départements de l'Ariège et de la Haute-Garonne). *B. S. G. Toulouse* **12**, 131—154, 236—258, 300—325, 399—423, 520—537.

Meunier, Stanislas, Remarquable bloc de grès du Kremlin. *La Nature* **21**, II, 266—268. ††.

Miquel, Note sur la géologie des terrains primaires du département de l'Hérault. St.-Chinian à Coulouma. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, CVIII—CX.

Parent, H., Notes supplémentaires sur les Plis du Nord de l'Artois. *A. S. Géol. du Nord* **21**, 93—104. ††. *.

Renevier, E., Préalpes de la Savoie. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 457—459.

— et **Lugeon**, Géologie du Chablais et Faucigny-Nord. *B. S. Vaudoise Sc. Nat.* (3) **29**, 86—90.

Richardson, Ralph, Observations on the Geology of a part of the Puy de Dôme district of France. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 89—95.

Rouville, P. G. de, Note sur le Cambrien de l'Hérault. (Cambrien anglais.) *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 325—332.

—, P. de, Aug. **Delage** et J. **Miquel**, Sur les terrains primaires de l'arrondissement Saint-Pons (Hérault). *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (818)—(820).

Rutot, A., Compte-rendu de l'excursion dans le quaternaire du nord de la France et du Sud de la Belgique, organisée par la Société Géologique du Nord sous la direction de M. Ladrière. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Mémoires, 30—72. ††.

Salaignac, A., Exemple de formation littorale. L'embouchure du Roubaud. *A. de G.* **2**, 448—449. ††.

Schardt, Hans, Sur l'origine des Alpes du Chablais et du Stockhorn, en Savoie et en Suisse. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (707)—(709.

Schrader, F., et Emm. de **Margerie**, Aperçu de la forme et du relief des Pyrénées. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 432—453. *.

Seunes, J., Note sur la Géologie de la Haute Vallée d'Aspe (Basses-Pyrénées). *B. Services Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, No. 34. 20 pag. ††.

Stefani, Carlo de, Terreni mesozoici e neozoici della Corsica Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 97—102.

Stuart-Menteath, Sur la structure essentielle des Pyrénées occidentales. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, CXXII—CXXV.

Tardy, Le Quaternaire du Maz d'Azil. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 134—148.

—, Ch. et Fréd., Esquisse géologique de la Bresse et des régions circonvoisines. Abrégé de géologie à l'usage des Bressans. 120 pag. Bourg, 1892, imp. du Courrier de l'Ain.

Termier, P., Compte-rendu de la course de Fay-le-Froid au Mézenc. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 578—588. ††.

—, P., Compte-rendu de la course du Mézenc aux Estables, par la Chartreuse de Bonnefroy. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 588—595. ††.

—, P., Compte-rendu de la course du Pertuis à Saint-Julien-Chapteuil. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 554—565.

—, P., Compte-rendu de la course de Saint-Julien-Chapteuil à Boussoulet, par Queyrières et Le Mégal. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 565—575. ††.

—, P., Sur le Permien du Massif de la Vanoise. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 124—133.

Toula, Franz, Der Bergsturz am Arlberge und die Katastrophe von Saint-Gervais. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse, Wien*, **33**, 447—502. ††. 9 †.

Tremblements de terre en France. *L'Astronomie* **12**, 315—316.

Zürcher, Ph., Note sur les phénomènes de recouvrement des environs de Toulon. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 65—77. 2 †.

ε. Hydrographie.

Belloc, Émile, Étude sur l'origine, la formation et le comblement des lacs dans les Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 358—377. ††.

—, Émile, Observations récentes sur l'origine, la formation et le comblement des lacs pyrénéens. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 224—225.

Chaix, Émile, Le lac de Flaine. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 174.

Delebecque, A., Les lacs du massif de Belledonne. *Arch Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 664—665.

Durier, Charles, La catastrophe de Saint-Gervais. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 399—431. ††.

Forel, F.-A., Les relations probables entre le lac Brenet et la source de l'Orbe. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève* (3) **29**, 307.

Garrigou, F., Les eaux médicinales et potables des vallées de l'Ariège et du l'Hers. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5**, 225—280. ††.

Gauthier, Louis, Première contribution à l'histoire naturelle des lacs de la vallée de Joux. *B. S. Vaudoise Sc. Nat.* (3) **29,** 294—296.

Magnin, Ant., Contributions à la limnologie française. Les lacs du Jura. *A. de G., Paris,* **3,** 20—41. ††.

Martel, E. A., La rivière souterraine de Bramabiau (Gard) 1888—1892. *B. S. G., Paris,* (7) **14,** 98—120. ††. †.

Meunier, Stanislas, Un coup de mer à Morsalines. *La Nature* **21,** II, 405—406. ††.

Piccard, J., Communication souterraine entre le lac des Brenets et les sources de l'Orbe. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève,* (3) **30,** 466—468.

Richter, E., Die Katastrophe von St. Gervais. *Globus* **63,** 185—190. ††.

Rzehak, A., Ueber die Katastrophe von St. Gervais. *V. Naturforsch. Ver. Brünn* **31,** S.-Ber. 47—48.

Schw[ahn], P., Die Katastrophe von Saint-Gervais. *Himmel und Erde* **5,** 244—249. ††.

Tardy, F., La Débâcle du glacier de Tête-Rousse (12 juillet 1892). 16 pag. Bourg, imp. Vicher.

Terrains calcaires, Les — et les explorations des cavernes. La rivière souterraine de Bramabiau. *Ciel et Terre* **14,** 389—393.

Twight, E., La rivière souterraine du Lirou. *B. S. Languedoc. G.* **16,** 172—175. ††. †.

d. *Biologische Geographie.*

Angot, Alfred, Étude sur la marche des phénomènes de la végétation et la migration des oiseaux en France pendant les années 1888 et 1889. *A. Bur. Centr. Météor. France,* 1891, I, B. 145—B. 188. 8 †.

Belloc, Émile, Apercu général de la végétation lacustre dans les Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 412—432.

Bonnier, Gaston, La flore des Pyrénées comparée à celle des Alpes françaises. *C. R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 396—405.

Dollfus, Sur la distribution géographique des isopodes terrestres dans la région des Basses-Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 535—538.

Dubreuil, J., Les Forêts des Basses-Pyrénées. 31 pag. Pau, 1892, Garet.

Gorsse, E. de, Quelques notes sur les forêts des Pyrénées. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5,** 353—374.

Guerne, Jules de, et Jules **Richard,** Sur la faune pélagique des lacs du Jura français. *C.-R. Ac. Sc. Paris,* **117,** (187)—(189).

—, Jules De, et Jules —, Sur la faune pélagique de quelques lacs des Hautes-Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 526—528.

Ivolas, J., La pêche en Loire. *B. S. Languedoc. G.* **16,** 237—291, 354—415.

Letacq, A.-L., Compte-rendu des excursions botaniques faites par la société linnéenne de Normandie dans les marais de Briouze et aux environs de Bagnoles (Orne) les 15, 16 et 17 juillet 1892. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6,** 157—174.

Magnin, Antoine, La végétation des monts Jura, précédée de la Climatologie du département du Doubs. 26-59 pag. * Besançon, Dodivers et Cie.

Roux, Nisius, Deux excursions botaniques dans le Briançonnais. 11 pag. Lyon, imp. Plan.

Sanson, Armand, Quelques notes sur les Forêts de la Seine-Inférieure. *B. S. normande G.* **15,** 277—299. *.

e. *Anthropo-Geographie.*

Cagots, Die — in Béarn (Pyrenäen) *Globus* **64,** 14—15. ††.

Chopinet, De l'étiologie du goître et du crétinisme dans les Pyrénées centrales. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** 1204—1212. 2 *.

Collignon, R., Contribution à l'étude anthropologique des populations françaises (Charente, Corrèzes, Creuse, Dordogne, Haute-Vienne). *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 654—665.

Dumont, Arsène, Natalité des basques de Baïgorry. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 597—612.

Hovelacque, Abel, et G. **Hervé,** L'Ethnologie ancienne de la France. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22,** I, 261—262.

Jeannel, J., La dépopulation des départements montagneux. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc* **21,** II, 1163—1171.

Lèpre, La — dans le midi de la France en 1893 *Rev. Sc.* **51,** 764—765.

Magitot, Sur une variété de cagots des Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 639—649. ††.

Martel, E.-A., et Émile **Rivière,** Sur la caverne du Boundoulaou (Aveyron). *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116,** (1469)—(1472).

Musset, La géographie préhistorique de la Charente-Inférieure. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12,** 81—96.

Nimier, H., Contribution à l'étude de la répartition géographique en France de la surdimutité. *A. mal de l'oreille, du larynx etc., Paris,* 1893, **19,** 393—402.

Piette, Édouard, Phases successives de la civilisation pendant l'âge du renne, dans le midi de la France et notamment sur la rive gauche de l'Arise (Grotte du Mas d'Azil). *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 649—654.

Raymond, Paul, La grotte du Figuier dans l'Ardèche. *La Nature* **21,** II, 115—116. ††.

Topinard, P., Mémoire No IV sur la répartition de la couleur des yeux et des cheveux en France. Carte des Cheveux roux. *L'Anthropologie* **4,** 579—591. 3 *.

Vallot, J., Sur les traces de l'existence de l'homme de la pierre polie dans le nord de l'Hérault. *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 327—328.

Barbier, J.-V., A propos du Canal Deux-Mers. *B. Union G. du Nord de la France* **14,** 256—267.

—, J. V., Le Canal des Deux-Mers devant le congrès des sociétés françaises de géographie tenu à Tours en 1893. *B. S. G. de l'Est* **15,** 486—513. †.

Chambrelent, Assainissement et mise en valeur de la Camargue. *B. S. Languedoc. G.* **16,** 186—193.

—, Fixation des torrents et boisement des montagnes. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116,** (469)—(475).

Charles-Roux, J., La jonction du Rhône à Marseille et l'utilisation de l'Étang de Berre. *Rev. des Deux Mondes* **115,** 602—623.

Commerce de la France, Tableau général du — avec ses colonies et les puissances étrangères pendant l'année 1892. XC-802 pag. [Direction générale des douanes.] Paris, imp. nationale.

Delavaud, Charles, Quelques considérations à propos de l'influence de l'émigration sur la dépopulation de la France. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12,** 191—197.

Demontzey, P., Sur l'extinction des torrents et le reboisement des montagnes. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116,** (738)—(741).

Dienne, Comte de, Les Desséchements. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12,** 269.

Doby, V., Communication sur le canal maritime de la Basse-Loire, faite au congrès des sociétés françaises de géographie de Tours. 16 pag. *. Nantes, impr. Mellinet et Ce.

Dupont, H., Le bassin commercial de la Seine. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 997—1006.

Etcheverry, L'émigration dans les Basses-Pyrénées pendant soixante ans. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21,** II, 1092—1104. — *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5,** 509—520.

Étrangers, Les — en France. *Rev. Sc.* **51,** 731—732; **52,** 444—446.

Indre-et-Loire, Notes et renseignements statistiques sur le département d' —. (Suite.) *Rev. S. G. Tours* **8,** 21—36.

Lax, J., Le mouvement de la population en France pendant l'année 1891. [*J. officiel,* 1892.] *J. S. Statist. Paris,* 1893, **34,** 52—59.

Mine, Albert, Le trafic du port de Dunkerque. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 903—940. ††.

Moinet, Léon, Travail statistique sur la population de l'arrondissement de Rochefort. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 172—173.

Mouvement de la population en France en 1891, par J. H. *Rev. Sc.* **51**, 28—29.

Navigation, La — intérieure en France, par A. M. *B. S. G. Lille* **19**, 147—156.

Palumbo, Domenico, Parigi porto die mare. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, I, 105—115.

Population, La — parisienne. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 92—94.

Schmidt, Emil, Die Verminderung der Bevölkerungszunahme in Frankreich. *Globus* **63**, 209—212, 226—229.

Steinbach, Emil, Zur Kritik der Bevölkerungsbewegung in Frankreich . . . 41 pag. München, Staatswirtsch. Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. Berlin, 1892, Druck v. H. S. Hermann.

Turquan, V., Dénombrement des étrangers en France. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 1057—1060.

—, Des migrations intérieures en France, de province à province et de département à département. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 354—355.

—, Victor, La statistique des étrangers en France. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 198—201.

f. Historische Geographie.

Barat, Jules, Les embouchures du Cher. *Rev. S. G. Tours* **9**, 21—32. *.

Barthélemy, A. de, Note sur les Longostalètes, peuple gaulois. *C.-R. Ac. Inscript., Paris*, 1893, 243—248.

Beaufort, Louis de, La Vallée de l'Ubaye (Basses-Alpes) à l'époque celtique et romaine. 32 pag. Le Puy, imp. Marchessou fils.

Bégon, Michel, Mémoire sur la généralité de La Rochelle, dressée par —, Intendant en l'année 1698. *B. S. G. Rochefort* **14**, 3—37.

—, Lettres de —, Intendant de Rochefort, durant son voyage à Bagnères, en 1698. *B. S. G. Rochefort* **14**, 38—68.

Bladé, J.-F., Géographie historique de l'Aquitaine autonome. *A. Faculté des Lettres de Bordeaux*, 1893, 97—132.

—, J.-F., Les sources et l'embouchure de la Garonne. *B. G. histor.*, 1893, 234—239.

Chamberland, A., Le commerce d'importation en France au milieu du XVI[e] siècle, d'après d'un manuscrit de la Bibliothèque nationale (Suite.) *Rev. de G.* **32**, 290—295; **33**, 221—225, 290—294.

Chauvigné, Auguste, Géographie historique et descriptive de la Gâtine Tourangelle. *Rev. S. G. Tours* **10**, 17—25. — *B. G. hist.*, 1892, No. 3. — 8 pag. *. Paris, Leroux.

—, Auguste, Géographie historique du pays de Veron. *Rev S. G. Tours* **9**, 85—93. *. — *B. G. hist.*, 1891, No. 4.

Coste, Léon, Les transformations de Montpellier depuis la fin du XVII[e] siècle jusqu'à nos jours. (Suite.) *B. S. Languedoc. G.* **16**, 53—67, 341—353. *.

Cougny, Edm., Extraits des auteurs grecs, concernant la géographie et l'histoire des Gaules. Texte et traduction nouvelle, publiés pour la Société de l'histoire de France. T. 6, par Henry Lebègue. XXIII-276 pag. Paris, 1892, Laurens. Fr. 9.

Cuzacq, P., Les Grandes Landes de Gascogne. Etudes historiques et géographiques. 352 pag. Bayonne, imp Lamaignière. Fr. 5.

Desjardins, Ernest, Géographie historique et administrative de la Gaule romaine. T. 4: Les Sources de la topographie comparée. Suivi d'une table alphabétique générale de tout l'ouvrage. III-301 pag. ††. 13 †. Paris, Hachette et C[e]. Fr. 20.

Du Jarry, Juillard, Description du Port et de la Ville de Rochefort. Tirée du recueil des Poésies chrestiennes, héroïques et morales, par M. l'abbé —. *B. S. G. Rochefort* **14**, 81—85.

Fachon, Th., Recherches historiques, géographiques et archéologiques sur Wissant (Pas-de-Calais). Avec un préface par H. Leloir. *B. S. G. Lille*, **19**, 193—222. ††.

Fournier, A., Topographie ancienne du département des Vosges. *A. S. d'Émulation du département des Vosges*, 1893, 25—183.

Hautreux, Cordouan, Cordoan, Cordan. *Actes Ac. Nat. Bordeaux* (3) **53**, 27—42. 8 *.

Jourdanne, G., Les variations du littoral narbonnais examinées au point de vue de la concordance des données géologiques avec les descriptions des geographes de l'antiquité. *B. S. d'Etudes sc. de l'Aude* **3**, 181—201. *.

Langerack, A. de, Le Mount Saint-Michel, son histoire et sa légende. 84 pag. ††. 5e édition. Paris et Lille, Taffin-Lefort.

Maitre, L., Géographie historique et déscriptive de la Loire-Inférieure. 549 pag. Cartes. Nantes, Grimmaud.

Malavialle, L., Coup d'oeil sur l'histoire de la ville et du port de Cette. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 147—171.

Marsan, François, Météorologie ancienne du Midi pyrénéen (1497—1790); notes recueillies. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5**, 540—555.

Morize, L., Le Canton de Chevreuse (département de Seine-et-Oise). Notes topographiques, historiques et archéologiques. Nouvelle édition. X-131 pag. ††. *. Tours, 1892, Imp. Deslis frères.

Noms géographiques, Origine des — français. *Rev. S. G. Tours* **9**, 11—12.

Person, Statistique historique et archéologique de l'arrondissement de Rochefort. *B. S. G. Rochefort* **14**, 149—180.

Rochefort, Contributions à la géographie historique de la Ville de — et de la région. *B. S. G. Rochefort* **14**, 90—98, 181—182.

Vacher, Léon, Les Anciennes Populations du Limousin. 28 pag. [Extrait du „*C.-R.* 57e *C. archéologique de France*", tenue à Brive en 1890.] Caen, 1892, Delesques.

g. Reiseführer.

Joanne, Paul, Collection des Guides Joanne. Itinéraire général de la France. Bretagne, avec un appendice pour les îles anglaises de Jersey et de Guernesey. XXV-463 pag. 12 plans. 8 *. Paris, 1892 Hachette et Ce. Fr. 10. 16.

—, Collection des Guides Joanne. Itinéraire général de la France. Environs de Paris. Édition de 1889, avec des renceignements pratiques, mis au courant en 1892. LIV-442 pag. 20 plans. 8 *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 7,50. 16.

Martin, Alexis, Les Etapes d'un touriste en France. Promenades et Excursions dans les environs de Paris. Région du Nord. I: La Vallée de Montmorency; les Bords de l'Oise; la Forêt de Carnelle; Chantilly. XI-166 pag. ††. †. 2 *. Paris, Hennuyer. 16.

Richard, Guide du voyageur en France. I: Réseau Paris-Lyon-Méditerranée. XIV-191 pag. 4 plans. 5 *. Paris, 1892, Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

h. Karten.

Brugmans, S. J. H., Historische wandkaart van Frankrijk. Zutphen, W. J. Thieme en Cie. Met koperen randen. F. 3.

Chemins de fer, Carte des — français, dressée au ministère des trauvaux publics. Direction des chemins de fer. 1 : 1 250 000. Paris, Delagrave.

Dencède, A., France kilométrique, carte indiquant les distances kilométriques sur tous les réseaux des chemins de fer, publiée par l'Annuaire du commerce Didot-Bottin, Paris. Dressée d'après des documents officiels les plus récents. 1 : 1 000 000. Paris, A. Dencède.

Environs de Paris, Carte vélocipédique des — (nord-ouest) dressée par le Touring-Club de France, sous la direction de M. P. Wurgel. 1 : 50 000. Paris, Barrère.

Espitalier, M., et A. **Neermann**. Carte scolaire de la Charente, publiée sous les auspices du conseil général. Carte No. 2: Geographie politique. 1 : 120 000. Angoulême, C. Coquemard.

France, Carte de —, dressée par ordre du Ministre de l'interieur à l'échelle de 1 : 100 000. Feuilles: X, 34. Dax. — 35. Orthez. — 36. Mauléon. — XI, 36. Oloron. — XII, 35. Vic-en-Bigorre. — XIII, 35. Trie. — 36. Saint-Gaudens. — 37. Bagnères-de-Luchon. — XIV, 35. Muret. — 36. Montesquieu. — 37. Saint-Girons. — XV, 37. Foix. — XVI, 31. Villefranche-de-Rouergue. — 32. Carmaux. — 33. Albi. — 34. Lacaune. — 39. Saillagouse. — XVII, 35. Saint-Pons. — 36. Carcassonne. — XX, 15. Troyes. — XXIX, 39. Evisa. — 42. Serra di Ferro. — XXX, 39. Corte. — 40. Bocognamo. — 42. Sartène. — 43. Bonifacio. — XXXI, 39. Vescovato. — 42. Conca. — Gravées par Erhard. Paris, Hachette et Ce.

—, Carte de — à 1 : 200 000. Dressée, gravée et publiée par le Service geographique de l'armée. — Feuille No. 21. Brest. — 22. Rennes. — 29. Lorient. — 30. Vannes. — 37. Nantes. — 44. La Rochelle. — 71. Toulouse. — 76. Luz. 77. Foix. — 78. Perpignan. Paris, imp. du Dépôt de la guerre. Chaque feuille Fr. 1,50.

—, Carte de —, dressée au Dépôt des fortifications. 1 : 500 000. Feuille X (4 pl.) — XII (4 pl.) — XIV (4 pl.). Gravées par Erhard. Paris, imp. du Dépôt de la guerre.

—, Carte géologique de la —. Feuille No. 13. Paris. 1 : 320 000. — 45. Falaise. — 141. Fontenay. — 147. Charolles — 158. Roanne. — 223. Forcalquier. Avec notes explicatives. Paris, Dépôt de la Guerre.

—, Carte géologique détaillée de la France au 1 : 80 000, levée par les officiers du corps d'état-major et publiée par le Dépôt de la guerre. Feuille No. 85. Feuille d'Epinal. — 86. Feuille de Colmar. — 130. La Roche-sur-Yon. — 144. Feuille d'Aigurande. — 186. Feuille de Puy. Avec notes explicatives. Paris, Dépôt de la guerre.

Guilmin, L., Carte routière kilométrique des environs de Paris. 1 : 250 000. Paris, imp. Dufrénoy.

Lacroix, J., Carte du département de la Meuse. 1 : 150 000. Verdun, V. Freschard.

Le Doyen, Environs de Fontenaibleau. Tracé vélocipédique. 1 : 80 000. Paris, Monrocq.

Monus et **Salaiïn,** Géographie-Atlas du Finistère. 3e édition. 16 pag. ††. *. Arras, Sueur-Charruey.

Navigation intérieure, Carte de la — de la France, présentant le classement du réseau navigable en ligues principales et secondaires. 1 : 1 250 000. Paris, ministère des travaux publics. imp. Dufrénoy.

Ollivier, Th., Carte du Morbihan au 1 : 100 000. Guingamp, Le Goaziou.

Ortoli, A., Carte du réseau téléphonique français. Paris, Delagrave. Fr. 2.50.

—, A., Carte téléphonique des environs de Paris. 1 : 200 000. Paris, Delagrave. Fr. 1,25.

Rinquin et **Coquelin,** Géographie-Atlas du Pas-de-Calais, adaptée au programme des écoles du département. Nouvelle édition. 12 pag. ††. Arras, Sueur-Charruey.

Vidal-Lablache, Cartes murales (Recto et verso). No. 10. France: Frontière nord-est et Alsace-Lorraine. — 10 bis. France: Divisions militaires. Paris, Colin et Ce.

Vochard, Ch., Carte du canton de Saint-Just-en-Chaussée. 1 : 50 000. Saint-Just-en-Chaussée (Oise), Imp. universelle.

G. Belgien, Niederlande und Luxemburg.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ardennes, A Week in the —. From Sedan to Waterloo. 55 pag. ††. Brussels, Spineux and Co. Fr. 0,60. 32.

Belgique illustrée, La —, Ses monuments, ses paysages, ses oeuvres d'art, publié sous la direction de M. Émile Bruylant avec le concurs des principaux

écrivains et artistes du pays. Livr. 41—52. Arlon et ses environs par M. D. Keiffer. — Arrondissement de Liège, par Léon Dommartin. — Arrondissement de Huy, par Léon de Thier. — Arrondissement de Verviers, par Émile Leclerq. — Hasselt, Saint-Trond, Tongres et leur environs, par Henri Van Neuss. — La Campine limbourgeoise, par Léon Dommartin. — La Lesse (suite et fin), par Émile Greyson. — La province de Luxembourg, par Eugène Landoy. — Les vallées pittoresques de Luxembourg, par Albert Du Bois. — Liége, par Alphonse Le Roy. — Province de Limbourg, par Eugène Landoy. pag. 129—500. 6 †. Tables des matières contenues dans le 3e volume. Bruxelles, E. Bruylant. La livr. Fr. 2. 4.

Belgium, Holidays in —: Some Fresh Rambles in Old Flanders. 28 pag. ††. London, Lindley. 1 d.

Beschrijving der Nederlandsche zeegaten. Dl. II. Brouwershaven, Vere en Zierik-see. Uitgeg. op last van het Ministerie van Marine, afdeeling hydrographie, en zamengesteld door den chef der hydrographische opnemingen C. J. de Jong. 2e dr. 8—64 pag. 'sHage, Algem. Landsdr. (Gebrs. Van Cleef.) F. 0,50.

Blink, H., Nederland. Handleiding bij het onderwijs in de aardrijkskunde van Nederland ten dienste van hoogere burgerscholen, gymnasia, kweekscholen, normaalscholen enz. 8—145 pag. ††.*. Amsterdam, S. L. van Looy. H. Gerlings. F. 1,25.

Boekel, P., Het Haarlemmermeer, wat het was en wat het is geworden; aan zijn school kinderen verteld. 2e verb. en verm. druk. 99 pag. Koog a. d. Zaan, P. Out. F. 0,40.

Braun, Thomas, En Ardennes. Quelques notes de vacances. 25 pag. [Extrait du „*Magasin littéraire*".] Gand, A. Siffer. Fr. 0,75.

Fabius, A. N. J., De Stelling van Amsterdam. *De Gids* **57**, I. 461—499. *.

Gosselet, La plaine maritime du nord de la France et de la Belgique. *A. de G.* **2**, 306—314. *.

Haron, A., Notice sur les Communes Gouy-lez-Piéton et de Godarville. *B. S. R. Belge G.* **17**, 224—242, 360—380, 437—459.

Kuyper, J., Het Haarlemmermeer. Eene aankondiging. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 118—129.

Mars, Croquis de plage. Blankenberghe, Heyst, Knocke, Wenduyne, Le Coq-sur-Mer. Bruxelles, Dietrich et Cie. Fr. 6. Papier japon Fr. 30. 4.

Monier, Maurice, Paul **Delaoutre**, **Potez** et A. **Hentgen**, Une excursion dans la Flandre occidentale. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 248—253.

Obermüller, Holland und sein Handel. *J.-Ber Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 85—86.

b. Physische Geographie.

Bemmelen, W. van, Ueber ältere erdmagnetische Beobachtungen in den Niederlanden. *Meteorol. Z.* **10**, 49—53.

Bergmann, R., Ueber ältere meteorologische Beobachtungen in den Niederlanden. *Meteorol. Z.* **10**, 225.

Briart, Alp., Étude sur les limons hesbayens et les temps quaternaires en Belgique. *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Mémoires, 15—81.

Broeck, Ernest Van den, Coup d'oeil synthétique sur l'oligocène belge et observations sur le Tongrien supérieur du Brabant. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Procès-verbaux, 208—302.

—, Ernest Van den, Matéiraux [sic!] pour la connaissance des dépots pliocènes supérieures rencontrés dans les derniers travaux de creusement des bassins Maritimes d'Anvers, Bassin Africa (ou Lefebure) et Bassin America. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Mémoires, 86—149. ††.

Cappelle, H. van, Het diluvium van West-Drenthe. *V. K. Ak. Wetensch. Amsterdam.*, 1893, Tweede Sectie, Deel I, No. 2. 38 pag. *.

—, H. van, Karteerstudiën in het diluvium van Lochem. *Verslagen der Zittingen van de wiss- en natuurkund. afdeeling d. K. Ak. van Wetenschappen, Amsterdam*, 1892/93, (32)—(35).

Cappelle, H. van, Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland, verzameld door de Commissie voor het geologisch onderzoek No. 1. Rapport omtrent eenige in de gemeente Havelthe (Drenthe) verrichte grondboringen. *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (68)—(70).

—, H. van, Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland No. 4. Kort verslag van eenige geologische waarnemingen in het diluviale gebied van West-Drenthe. *Verslagen en Meededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (141)—(144). *.

—, H. van, Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland. No. 6. Verslag omtrent eene grondboring te Oosterlittens (Friesland, gemeente Baardeadeel). *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (402)—(405).

Cuvelier, Compte rendu d'une excursion dans la calcaire carbonifère à Pierre-Pétru, près d'Hastières, et aux Fossés, sur la Lesse. *B. S. Belge Géol., Paléont & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 122—139.

Delvaux, É., Nature et origine des éléments caillouteux quaternaires qui s'étendent en nappes sur les plateaux de la Belgique occidentale. *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Mémoires, 223—266.

Donckier de Doncell, Ch., Avant-projet pour la captation des eaux des sources des terrains tertiaires de l'Entre-Senne-et-Dyle et de celles des calcaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse et leur dérivation vers Bruxelles et les communes voisines. *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Memoires, 191—222. *.

Dorlodot, H. de, Note préliminaire sur l'extension occidentale du Silurien de Sambre-et-Meuse et sur la terminaison orientale de la faille du Midi. *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Bulletin 20—24.

Dupont, É., Les calcaires et schistes frasniens dans la région de Frasne. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Mémoires, 171—218. ††. †.

—, É., Les phénomènes généraux des cavernes en terrains calcareux et la circulation souterrain des eaux dans la région Han-Rochefort. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Mémoires 190—297. 2 *.

—, E., Un schema orogénique de la Belgique. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 74—75. ††.

Erens, Alph., Le courant Normano-Breton de l'époque glaciaire et le transport des roches originaires des cotés occidentales de la France jusqu'au Sud des Pays-Bas. *Archives de Musée Teyler, Haarlem*, (2) **4**.

Firket, Ad., L'eau minérale & la captage de Harre. *A. S. Géol. de Belgique* **20**, Mémoires, 7—41. 2 †.

François, Ch., Le régime des eaux de la région de Dombasle-sur-Meurthe notamment dans les calcaires marneux du terrain secondaire. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Procès-verbaux, 132—141.

Gosselet, J., Géographie physique du Nord de la France et de la Belgique. *A S. Géol. du Nord* **21**, 41—49, 119—138, 176—197. ††.

Lancaster, A., Die Trockenheit des Frühlings 1893. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 174—180, 202—205.

—, A., Le climat de la Belgique en 1892. *Annuaire Observ. R. Belgique*, 1893. 153 pag. 2 †. *.

—, A., Le commencement et la fin de l'hiver. *Ciel et Terre* **14**, 533—546.

Libert, Joseph, Sur la temperature der roches et la nature des eaux des mines de houille profondes. *A. S. Géol. de Belgique* **20**, Mémoires, 59—67.

Lorié, J., Binnenduinen en Bodembewegingen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 753—796, 939—980. 2 †. *.

—, J., Eenige onderzoekingen in den nieuwe Maasmond. *V. K. Ak. Wetensch. Amsterdam*, 1893, Tweede Sectie, Deel I, No. 7, 22—34. †.

—, J., Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland. No. 2. Geologische waarnemingen aan het Merwedekanaal tusschen Utrecht en Amsterdam. *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (104)—(112). †.

Lorié, J., Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland No 5. Kort verslag van de onderzoekingen, over hoogvenen in Noord-Brabant en Limburg gedaan in den zomer van 1891. *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (231)—(233).

—, J., Verslag over eenige Boringen in het oostelijke gedeelte der provincie Utrecht. *V. K. Ak. Wetensch. Amsterdam*, 1893, Tweede Sectie, Deel I, No. 7, 1—21. 2 †.

Rutot, A., Compte-rendu de l'excursion dans le quaternaire du Nord de la France et du Sud de la Belgique, organisée par la Société Géologique du Nord sous la direction de M. Ladrière. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Mémoires, 30—72. ††.

—, A., et E. **Van den Broeck**, Résultats géologiques des sondages exécutés entre Bruxelles et le Rupel par les soins de la Commission des Installations Maritimes de Bruxelles. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 53—67. ††.

Schroeder van der Kolk, J. L. C., Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland. No. 3. Verslag eener proeve van geologische karteering in de omstreken van Markelo, in Juli en Augustus 1891. *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (135)—(140). *.

—, J. L. C., Note sur une étude du diluvium faite dans la région de Markelo, près de Zutphen. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Mémoires 73—85.

—, J. L. C., Verslag over eenige geologische onderzoekingen in den zomer van 1892 verricht. *Verslagen der Zittingen van de wiss- en natuurkund. afdeeling d. K. Ak. van Wetenschappen, Amsterdam*, 1892/93, (35)—(38).

Stainier, X., Le terrain houiller de Bouge et de Lives. *A. S. Géol. de Belgique* **20**, Mémoires, 133—139. ††.

—, X., Note sur les terrains crétacés et tertiaires de Vezin. *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Bulletin 72—74. ††.

Tonkes, H., Antwoord aan den Heer E. Engelenburg. [Regenval in Nederland.] *Ts. Nederl. Aardrijkskundig Genootschap* (2) **9**. 1034—1041.

Ubaghs, Origine des vallées de la région du Limbourg. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 263—264.

—, Casimir, Sur l'origine des vallées du Limbourg Hollandais. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.*, Mémoires, **6**, 150—169. ††.

Veeren, F. E. L., Proeve eener Stroomkaart van het Grondwater. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1—4. *.

—, F. E. L., Tweede rapport over een grondwater-onderzoek binnen de Gemeente Winterswijk. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1051—1075, 1129—1158. †. 2 *.

Willems, J., Compte-rendu de la session extraordinaire de 1893 du 4 au 9 août. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Mémoires, 298—377. ††.

Zondervan, H., Der Regenfall in den Niederlanden. *Ausland* **66**, 149—150.

c. Biologische Geographie.

Massart, J., La Biologie et la végétation sur le littoral belge. 43 pag. ††. Gand.

d. Anthropo-Geographie.

Bergwerke, Die —, Salinen und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemburg während des Jahres 1892. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, IV, 85—124.

Bergwerks- und Hütten-Industrie Belgiens im Jahre 1892. *Z. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuss. Staate* **41**, B. Abhandluugen, 331—334.

Bevölkerungsdichte, Die — der Niederlande. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 322—323. *.

Hansen, R., Die Trockenlegung der Zuidersee *Globus* **63**, 6—10. *.

Kuyper, J., De staatsspoorwegen in Nederland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1159—1162. *.

Miethe, A., Ein grosser Plan. [Trockenlegung der Zuidersee.] *Prometheus* **4**, 150—156. ††.

Produktion, Die — der Bergwerke, Salinen und Hütten während des Jahres 1892. Vorläufige Mittheilung. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, II, 5—11.

Prosciugamento, Il — dello Zuidersee. *G. per Tutti*, 1893, No. 19. *.

Schoute, P. H., The Reclamation of the Zuiderzee. *G. J., London*, **1**, 234—237. *.

Statistique de la Belgique. Tableau général du commerce avec les pays étrangers pendant l'année 1892, publié par le ministre des finances. XL-262 pag. Bruxelles, Mertens. Fol.

Trockenlegung, Die — des Zuidersees. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 494—496.

Zuiderzée, Le desséchement du —. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 107—118.

e. Historische Geographie.

Niermeyer, J. F., Zur Geschichte der Kartographie Hollands in den drei vorigen Jahrhunderten. (Overgedruckt uit het Programma van het Erasmiaansch gymnasium voor den cursus 1893/94.) 32 pag. Rotterdam, Wenk & Birkhoff. F. 0,50. 4.

Traeger, Eugen, Eine Karte von Flandern vom Jahre 1538. *M. germ. Nationalmus.*, 1893, 25—29.

Wauters, Alphonse, Une ancienne description de la ville de Léau. 82 pag. Bruxelles, Hayez.

Werweke, A.-K. Van, Étude sur le cours de l'Escaut et de la Lys-Durme au moyen-âge, à Gand et en aval. 56 pag. *. Bruxelles, 1892, Vanderauwera. Fr. 1,50. .

f. Reiseführer.

Andriessen, W. F., Gids door Nederland. Met spoorwegkaart. 4—115 pag. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,50. 12.

Maes, Guide —, Belgique et pays limitrophes. 3e année. 256 pag. ††. *. Bruxelles, P. Maes.

—' guide to Belgium and adjacent countries. A practical manual for the tourist. 3d year. 256 pag. ††. *. Brussels, P. Maes. 16.

Plages, Nos —, guide du littoral. Ostende, Den Haen, Wenduyne, Blankenberghe, Mariakerke, Middelkerke, Nieuport (ville), Nieuport (bains), Coxyde, Furnes, Loo, Ypres. 48 pag. ††. Liège, Aug. Bénard. Fr. 1. 16.

g. Karten.

Amsterdam-Rheinkanals, Karte des —. 1 : 250 000. Herausg. v. d. Handelskammer in Amsterdam. 39,5×65,5 cm. Farbendr. Amsterdam, J. H. de Bussy. M. 1,80.

Belgique, Carte des chemins de fer, routes et voies navigables de la —. 1 : 320 000. Édition de 1892. 71,5×83,8 cm. Bruxelles, Institut cartographique militaire. Fr. 3.

Bont, A. L. de, Geschiedkundige schoolatlas van het vaderland. 4 pag. 5 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,50.

Boswijk, D., H. **Scheepstra** en W. **Walstra**, Thieme's teeken-atlas van Nederland en zijn omgeving. 2 pag. 16 *. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,35. hierbij behorend cahier. F. 0,15. 4.

Geest, E. de, Kantoorkaart van het Koninkrijk der Nederlanden. 1 : 300 000. 3e druk. gekl. lithogr. Amsterdam, Seyffardt. F. 4. Op linnen, in portef. F. 6,25. Met rollen F. 7,75. Gevernist F. 8,75.

Georis, J., Carte routière de la Belgique. 56×76 cm. [Sans lieu ni nom d'imprimeur.] Fr. 2.

Heins, Armand, Carte panoramique de la Meuse de Namur à Dinant. Le Bocq. La Molignée. La Lesse. Grotte de Han. Croquis de la Meuse de Dinant à Givet. 139,0×25,6 cm. Bruxelles, Institut national de géographie. Fr. 2,50.

Jottrand, Félix, Carte industrielle du bassin houiller du Centre. Avec index alphabétique. Bruxelles, Institut national de géographie. Fr. 5.

Littoral, Carte du — de Dunkerque à Flessingue (en noir). 1 : 160 000. Bruxelles, Alf. Castaigne. Plié in-12. Fr. 0,50.

—, Carte du — de Dunkerque à Flessingue (en chromo). 1 : 80 000. Bruxelles, Alf. Castaigne. Plié in-12. Fr. 2.

Maasmond, Kaart van de verlegging der —. Vervaardigd op last van het Ministerie van waterstaat, handel en nijverheid. 3e omgew. dr. 1 : 50 000. lith. Heusden, H. Wuyster. F. 0,60.

Mout, A., en J. J. **Ten Have**, Kaarten van Nederland ter invulling. Methodisch bewerkt. 12 *. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,45. Elke kaart afzonderlijk. F. 0,05. Fol.

Nederland, Spoor- en tramkaart van —. Met karton van het Nordzee-kanaal. gekl. lith. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,25.

Nieukerken, J. J. van, en L. **Kuiler**, Kaart van Walcheren in zijn tegenwoordigen toestand. Nieuwe herziene uitgave. Middelburg, van Benthem & Jutting. F. 1. Opgeplakt in etui F. 1,40.

Pondman, J. B., Kaart van het Noordzee-kanaal. Vervaardigt met gebruikmaking van offic. gegevens met machtiging van Z. E. den Minister van W. H. en N. Schaal 1 : 12 500. 4 bldn. Fol. Amsterdam, Joh. G. Stemler. In linnen portefeuille F. 8,50. Opgeplakt op katoen, met ringen F. 11,50.

Ruelens, Ch., Atlas des Villes de la Belgique au XVIe siècle. Cent plans du géographe Jacques de Deventer, exécutés sur les ordres de Charles-Quint et de Philippe II, reproduits en fac-similés chromographiques par l'Institut national de géographie à Bruxelles. Livr. 14: Béthune, text par L. Quarré-Reybourbon. — Comines, par H. Hosdey. — Ghistelles, par L. Gilliodts-Van Severen. — La Bassée, par L. Quarré-Reybourbon. — Saint Ghislain, par Léon Dolez. 10 †. 10 pag. texte. F. 10. Bruxelles, Inst. nat. de Géographie. Fol.

Spoor- en Tramkaart van Nederland. 1 : 817 000. Met Karton van het Noordzee-Kanaal. 1 : 200 000. 40,5×33,5 cm. Farbendr. Amsterdam, Seyffardt. M. 0,40.

Vidal-Lablache, Cartes murales — (recto et verso). No. 29. Pays-Bas: Carte physique et agricole. — 29. bis. Pays-Bas: Carte politique et industrielle. 1 : 300 000. Paris, Colin et Ce.

H. Grofsbritannien und Irland.

a. Landeskunde und Chorographie.

Améro, Constant, Douze jours à Londres. 2e édition. 125 pag. ††. Paris, Delagrave.

Avout, Baron A. d', Quatre jours à Jersey en 1892. *Mém. S. Bourguignonne G. et Hist.* **9**, 397—423.

Barrett, C. R. B., Essex: Highways, Byways, and Waterways. XVI-228 pag. ††. London, 1892. Lawrence and Bullen. 12 s. 6 d. hand-mad paper ed. 31 s. 6 d. 4.

Bartholomew, John, Gazetteer of the British Isles: Statistical and Topographical. With Census Supplement, 1891, with Appendices. 911 pag. Edinburgh, Bartholomew. 12 s. 6 d. hf.-leather, 15 s. 4.

Bevan, G. Phillips, Home Geography of England and Wales, for the Use of Schools. VI-248 pag. 12 *. London, Swan Sonnenschein. 4 s. 6 d.

Bibliotheca Lancastriensis: A Catalogue of Books on the Topography and Genealogy of Lancashire. With an Appendix of Cheshire Books. Compiled by Albert Sutton. 39 pag. Manchester, A. Sutton. 1 s. 4.

Blake, J. C., A Holiday in Kent and Sussex, August 1893. *J. Manchester G. S.* **9**, 183—192.

Bogg, Edmund, A Thousand Miles in Wharfedale and the Basin of the Wharfe: Being a Description of a Tour by a Party of Artists along its Banks and Tributaries from Cawood to Camfell. 268 pag. ††. Leeds, Bogg. London, Simpkin. 2 s.

Boland, Henri, Les îles de la Manche. (Moeurs et paysages.) *Tour du Monde* **34**, II, 161—224. ††. *.

Brabner, J. H. I., The Comprehensive Gazetteer of England and Wales. Vol. I, Aar-Cat. 552 pag. London, William Mackenzie.

Burnett, R., Practical Guide to the Geography of the British Isles and General Geography, for Civil Service und all Public Examinations. With au Appendix of Tutorial Notes on Physical Geography. 130 pag. Aberdeen, Adam. London, Simpkin. 1 s. 6 d. 12.

Christie, Jas., Northumberland: Its History, its Features and its People. 2nd. ed. 132 pag. London, Presbyterian Publication Committee. 2 s. 6 d.

Coles and **Tomlin**'s Geography of the British Empire. Revised and Enlarged ed. 84 pag. Leeds, Bean. London, Simpkin. 3 d.

Compton, Theodore, A Mendip Valley, its Inhabitants and Surroundings, being an enlarged and illustrated edition of Winscombe Sketches; with a chapter on the geological history of the Mendips by Prof. C. Lloyd Morgan. X-288 pag. ††. London, 1892, Stanford. 10 s. 6 d.

Frost, J., The History and Topography of the County of Clare. Dublin, Sealy. London, Williams and Norgate. 11 s.

Hamer, William, Wensleydale. *J. Manchester G. S.* **9**, 217—220.

Haughton, Thomas, Descriptive Physical, Industrial and Historical Geography of England and Wales. 512 pag. London, G. Philip and Son. 6 s.

Lange, Henry, Reiseskizzen aus Schottland. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 20—26, 64—69. ††. *.

Leyland, John, The Peak of Derbyshire, its Scenery and Antiquities. 12-340 pag. ††. London, 1891, Seeley & Co. 7 s. 6 d.

—, John, The Yorkshire Coast and the Cleveland Hills and Dales. 334 pag. ††. London, 1892, Seeley & Co. 7 s. 6 d.

Montefiore, A., The Isle of Thanet, with Historical and Descriptive Views. ††. London, Sutton. 1 s.

Parow, Walter, Reiseeindrücke aus England. 29 pag. Friedrich-Werdersche Ober-Realschule Berlin. Oster-Programm 1893. — Berlin, R. Gaertner. M. 1. 4.

Potez, Henri, Les Lowlands Écossais. (Extrait d'un journal de voyage.) *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 16—28.

Skinner, E. F., Handbook of Sussex. For the Pocket, the Library on the Tea Table. 156 pag. London, Haddon. 6 d. 16.

Valentine, L., Picturesque England: Its Landmarks and Historic Haunts. Illustrated with 10 Photogravures &c. London, Warne. 10 s. 6 d.

Weiss, J. G., Von London aufs Land. *Aus allen Welttheilen* **24**, 62—65.

Wittstock, Albert, Reise-Eindrücke aus England. *Aus allen Welttheilen* **23**, 309—312; **24**, 9—12, 47—48.

b. Geodäsie.

Hodgkins, W. C., Notes on Surveys of England and France. — Great Britain. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 671—672.

Witkovsky, B., Des travaux géodésiques en Angleterre et aux Etats-Unis de l'Amérique. *Fennia* **8**, No. 6. 30 pag.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Mill, Hugh Robert, Physical Geography of the Firth of Forth. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 813.

Worth, R. N., Estuaries and tidal lands of Plymouth. *Ann. Rept. and T. Plymouth Inst.* **11**, 65.

β. Geophysik.

Sack, Gustav, Ueber die tägliche, jährliche und elfjährige Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft zu Greenwich. *Aus d. Archiv d. D. Seewarte* **16**, No. 4. 52 pag. 3 †.

γ. Klimatologie.

Bayard, Francis Campbell, The Direction of the Wind over the British Isles, 1876—80. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 172—192. 3 †.

Benn, J. C., Observations in Meteorology Relating to Atmospheric Pressure, Winds, Temperature, Rainfall, Bright Sunshine, &c. Being the Result of a Meteorological Register kept for the Years 1883—1892, at Newton Reigny, Cumberland, and Serving as a Guide to the Climate in that Part of England. 46 pag. Penrith, Scott. London, Simpkin. 1 s.

Brown, W. Piffe, Winter-Temperatures of Mountain Summits. *Quarterly J. R. Meteorol. S:, London*, **19**, 149—152.

Buchan, A., Report of the Committee appointed for the purpose of co-operating with the Scottish Meteorological Society in making Meteorological Observations on Ben Nevis. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 68—72.

—, Alexander, Meteorology of Ben Nevis. *J. Scottish Meteorol. S.* (3) **9**, 3—13.

Dickson, H. N., On Sunshine. *Scottish G. Mag.* **9**, 393—402. *.

Dürre und Hitze in England Frühling 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 220—221.

Ellis, William, On the Relation between the Duration of Sunshine and Amount of Cloud, and the height of the Barometer, as determined from observations made at the Royal Observatory, Greenwich, during the years 1877—1891. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 118—124. †.

—, William, The Mean Maximum and Mean Minimum Temperature of the Air on each day of the year, at the Royal Observatory, Greenwich, on the average of the fifty years 1841 to 1890. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 211—218.

Great Drought, The — of 1893. *Nature* **48**, 295—296.

Hann, J., Die Windverhältnisse des Ben Nevis. *Meteorol Z.* **10**, 101—105.

—, J., Sonnenschein auf dem Ben Nevis. *Meteorol. Z.* **10**, 350—352.

Lovel, John, Thunderstorm, Cloudburst and Flood at Langtoft, East Yorkshire, July 3rd, 1892. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 1—15. ††. *.

Lowe, E. J, Drought and Heat at Shirenetown Hall in 1893. *Nature* **48**, 436—437.

Mellish, Henry, Rainfall of Nottinghamshire, 1861—1890. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 46—57. ††.

Meteorological Observatory, The — on Ben Nevis. *Nature* **48**, 428—431. ††

Mossman. R. C., Thunderstorms at Ben Nevis Observatory. *J. Scottish. Meteorol. S.* (3) **9**, 33—38.

Omond, R. T., Daily mean temperatures at Ben Nevis Observatory and Fort William. *J. Scottish Meteorol. S.* (3) **9**, 27—32.

— and **Rankin**, The Winds of Ben Nevis. *T. R. S. Edinburgh*, 1891, 14 pag.

Regenfall, Grosser — in kurzer Zeit. *Meteorol. Z.* **10**, 479.

Scott, Robert H., Fifteen Years' Fogs in the British Isles. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 229—237.

Seeley, H. G., The physical influences which affect the British climate. *J. State Med., London*, 1892—93, I, 165—175.

Strachey, R, Harmonic Analysis of Hourly Observations of Air Temperature and Pressure at British Observatories. Part. I. Temperature. (Abstract.) 1. Greenwich Temperature. *P. R. S. London* **53**, 66—76.

Symons, G. J., The spring drought of 1893. *J. R. Agricult. S. England* (3) **4**. 16 pag. 1 Tab.

—, G. J., and H. **Sowerby Wallis**, British Rainfall, 1892. On the distribution of rain over the British Isles, during the year 1892, as observed at nearly 3000 stations in Great-Britain and Ireland, with articles upon various branches of rainfall work. 40-223 pag. 5 †. London, E. Stanford. cl. 10 s.

Trockenheit, Die grosse — im Jahre 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 423—424.

Ward, R. De C., Recent foreign studies of thunderstorms: I. Great Britain. *Amer. Met. J.* **9**, 532—541.

δ. Gebirgskunde.

Bedford, J. E., Evidences of glacial action in the Leeds district. *T. Leeds geol. Ass.* **7**, 29—34. ††.

Bell, Dugald, On the Alleged Proofs of Submergence in Scotland during the Glacial Epoch. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 713—714.

—, Dugald, The Alleged Proofs of Submergence in Britain during the Glacial Epoch. *Geol. Mag., London*, N Series, Dekade III, **10**, 333—334.

—, Dugald, The Granite Boulders of the Cly de Valley. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 45—49. *.

Blake, J. F., The Landslip at Sandgate. *Nature* **47**, 467—469.

Cadell of Grange, Henry M., A Map of the Ancient Lakes of Edinburgh. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 287—296. *.

—, Henry M., Geological Changes wrought by Man within the Forth Basin. Anniversary Address. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 275—286.

Crosskey, Twentieth Report of the Committee appointed for the purpose of recording the Position, Height above the Sea, Lithological Characters, Size, and Origin of the Erratic Blocks of England, Wales, and Ireland, reporting other matters of interest connected with the same, and taking measures for their preservation. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 267—289.

Davison, Charles, On the British Earthquakes of 1892. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 291—302. 2 *.

—, Charles, The Recent Earthquake. *Nature* **49**, 31.

Dunlop, Andrew, On Raised Beaches and Rolled Stones at High Levels in Jersey. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 523—530. ††.

Erdrutsch, Der — von Sandgate. *Berliner Tageblatt* 1893, Nr. 124a. — *Ausland* **66**, 222.

Fox, Howard, Notes on some Coast-sections at the Lizard. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 199—210. ††.

Fox-Strongways, C., The Jurassic Rocks of Britain. Vol. I. Yorkshire. [*Mem. Geol. Survey of the United Kingdom.*] London. 8 s 6 d.

French, J., On some ancient lake-remains at Felstead. *Essex Naturalist* **6**, 34.

Glissements de terrains à Sandgate. *La Nature* **21**, I 246.

Gregory, J. W., The Physical Features of the Norfolk Broads. *Natural Science* **1**, 347—355.

Hardy, James D., Another View of the Submergence of the British Isles during the Glacial Period. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 277—279.

Hicks, Henry. Some Examples of Folds and Faults in the Devonian Rocks at and near Ilfracombe, North Devon. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 3—9.

Hinxman, Lionel W., On the Occurrence of Moraines lather than the 50-foot Beach in the North-West Highlands. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 249—251. *.

Holgate, B., Glacial deposits in Teesdale. *T. Leeds geol. Ass.* **7**, 23—25.

Holmes, T. V., The geology and scenery of the Club's voyage from Maldon to Chelmsford, August, eighth, 1891. *Essex Naturalist* **5**.

Hull, Edward, The Great Submergence. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 106—107.

—, Edward, The Submergence of the Britisch Isles during the Glacial Period. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 104—107.

Irving, A., On Post-Eocene Surface-Changes in the London Basin. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 211—220. ††.

—, A., The Sandgate Landshlip. *Nature* **47**, 581.

Jeffs, W., Third Report of the Committee, to arrange for the collection, preservation, and systematic registration of Photographs of Geological Interest in the United Kingdom. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 290—298.

Jukes-Browne, A. J., On some Recent Borings through the Lower Cretaceous Strata in East Lincolnshire. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 467—478.

Kendall, J. D., The Iron Ores of Great Britain and Ireland: Their Mode of Occurence, Age and Origin, and the Methods of Searching for and Working Them. 424 pag. London, Crosby, Lockwood and Son. 16 s.

Kinahan, G. H., A New Reading of the Donegal Rocks. *Scient P. R. Dublin S.*, N. Ser. **7**, 14—34. 6 †.

—, G. H., The South-West Mayo and North-West Galway Silurian Basin, with Notes on the Old or Metamorphosed Rocks of West Galway. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 155—170.

Lake, Philip, The Llandovery and Associated Rocks of the Neighbourhood of Corwen *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 426—440. ††.

Lowe, E. J., Earthquake Shocks. *Nature* **47**, 247, 270.

Madsen, Victor, Scandinavian Boulders at Cromer. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 114—116.

Monckton, Horace W., On the Occurrence of Boulders and Pebbles from the Glacial Drift in Gravels south of the Thames. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 308—319. ††.

Morgan, C. Lloyd, The geology of the Wick Rocks valley. *P. Bristol Naturalists' S.* **6**, 183.

Peach, B. N., The Ice-Shed in the North-West Highlands during the Maximum Glaciation. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 720.

—, B. N., and J. **Horne**, On a Bone Cave in the Cambrian Limestone in Assynt, Sutherlandshire. *Rep. British Ass Advancement Sc.* **62**, 720—721.

Preller, C. S. Du Riche, Note on a Coast-Section at the Lizard. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 221—222. ††.

Reade, Mellard, Eskdale Drift and its Bearing on Glacial Geology. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 9—20. ††. *.

Reid, Clement, L'ère des déserts ou des steppes en Grande-Bretagne. Étude sur la géologie néo-tertiaire. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Procès-verbaux, 193—198.

Richardson, Ralph, On the more notable Scottish Earthquakes which have occured during the present century. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 194—204. *.

Roberts, T., Notes on the Geology of the District West of Caermarthen. Compiled from the Notes of the late T. Roberts by J. E. Marr. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 166—170. *.

Russel, R., The geology of the Southern portion of the Yorkshire Coal-field. *P. Midland Inst. of mining* **12**, 41.

Topley, W., The Sandgate Landslip. *G. J., London*, **1**, 339—341.

Vasco, G., Les dépots de charbon de l'Angleterre. *Rev. Français de l'Étranger et des Colonies* **17**, 5—10.

Williams, A. H., The geology of Sutherlandshire. *P. Amateur Scient. S.* **1**, 93.

Wright, G. F., Glacial phenomena of northern France and England. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 391.

c. Hydrographie.

Rance, Chas. E. de, Depth of the English Lakes. *G. J., London*, **2**, 376.

—, C. E. De, Eighteenth Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Circulation of Underground Waters in the Permeable Formations of England and Wales, and the Quantity and Character of the Waters supplied to various Towns and Districts from these Formations. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 264—266.

Richardson, Ralph, Notes on the Flood which occured in the River Tweed and its Tributaries on 21st September 1891: with Observations on the Terraces of the River Tweed and other Scottish Rivers. (Abstract.) *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 246—248.

d. Biologische Geographie.

Bozward, J. Lloyd, The Summer of 1893. *Nature* **48**, 614—615.

Crump, W. B., The Early Spring of 1893. *Nature* **48**, 414—415.

Fry, Edw., Spring and Autumn of 1893. *Nature* **48**, 509.

Mawley, Edward, Report on the Phenological Observations for 1892. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 124—148. ††. †.

Seebohm, Henry, Geographical Distribution of British Birds. London, Porter. 7 s. 6 d.

e. Anthropo-Geographie.

Bellet, Daniel, La population de la Grande-Bretagne. *Rev. de G.* **33**, 18—24, 95—101, 191—196.

Bourne, Stephen, Progress of the External Trade of the United Kingdom in Recent Years. *J. R. Statist. S., London*, **56**, 185—207.

Brabrook, E. W., Ethnographical Survey of the United Kingdom. *Science* **21**, 5.

Busschere, L. de, Le „Rapid Transit" de Londres. *B. S. R. Belge G.* **17**, 485—542. *.

Canal maritime, Le — de Manchester. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 268—273.

Census, Tenth decennial — of the population of Scotland, taken 5th April 1891, with report. Vol. I. 399 pag. Edinburgh, 1892, Neill & Co. Fol.

Doell, Zustand und mögliche Verbesserung der schiffbaren Binnenwasserstrassen Englands. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 220—222.

Dunlop, Andrew, A Contribution to the Ethnology of Jersey. *J. Anthrop. I. of Great Britain and Ireland* **22**, 335—345. — *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 902—903.

Haddon, A. C., and C. R. **Browne**, On the Ethnography of the Aran Islands, Co. Galway. *P. R. Irish. Ac.* (3) **2**, 768—830. ††. 3 †.

Harrison, Frederic, The evolution of our race. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 28—41.

Richards, G. H., Report on the Present State of the Navigation of the River Mersey (1892) to the Right Honourable the Commissioners for the Conservancy of the Mersey. 20 pag. *. London, Eyre and Spottiswood.

Schück, R., Die Wasserversorgung Londons. *Ausland* **66**, 529—530.

Stevenson, David A., Proposed Forth and Clyde Ship Canal. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 863—864.

Tute, A. C., Some Sketches of Irish Life in 1816—1817. *The Calcutta Rev.* **96**, 99—118.

Verkehr, Der — Londons mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 117—120.

f. Historische Geographie.

Abercrombie, John, Spelling of Gaelic Names. *National G. Mag.* **5**, 102—105.

Annandale, Charles, Scotland in Prehistoric Times: a brief summary of what is known regarding the country and its inhabitants in times anterior to the Roman invasion. Based on the most recent researches. 38 pag. ††. London, 1892, Blackie & Son.

Arbois de Jubainville, d', Note sur le nom ancien de la Grande-Bretagne. *C.-R. Ac. Inscript., Paris*, 13. mai 1892, 150.

Cadell, Henry M., Some Ancient Landmarks of Mid-Lothian. *Scottish G. Mag.* **9**, 302—312. *.

Dawkins, W. Boyd, The settlement of Wales. *Fortnightly Rev.*, N. Series **52**, 517—524.

Gunn, John, Preliminary Note on the Distribution of Place-Names in the Northern Highlands of Scotland. *Science* **21**, 326.

Inderwick, F. A., The Story of King Edward and New Winchelsea. The Edification of a Mediaeval Crown. XIII-219 pag. London, 1892, Sampson Low, Marston & Co.

Markham, Clements R., Pytheas, the Discoverer of Britain. *G. J., London*, **1**, 504—524. 3 *.

—, Clements R., Pythéas et sa découverte de la Grande Bretagne. *B. S. G. Marseille* **17**, 337—358.

g. Reiseführer.

Anstedt, David Thomas, and Robert Gordon **Latham**, The Channel Islands. Revised and Edited by E. Toulmin Nicolle. 3rd ed. XIV-476 pag. ††. Maps. London, W. H. Allen and Co. 7 s. 6 d.

Baddeley, M. J. B., Yorkshire. Part 2, West and Part of North Ridings, and all Parts of the County West of the N. E. Main Line. 2nd ed. Revised. 146 pag. London, Dulau. 3 s. 6 d.

Ben Nevis, Guide to — with an Account of the Foundation and Work of the Meteorological Observatory. 69 pag. ††. Edinburgh, J. Menzies and Co. 1 s.

Black's Guide to Ireland. 150 pag. Maps. London, A. and C. Black. 1 s. 12.

—, Guide to the County of Kent. With an Historical Introduction, Statistical and General Information. Edit. by Charles Worthy. 12th ed. XXXII-342 pag. With Maps and Views. London, A. and C. Black. 3 s. 6 d.

Bradbury, Edward, Way about Derbyshire. 170 pag. ††. *. London, Iliffe. 1 s.

Chambers, G. F., A Handbook for Eastbourne and East Sussex. 22nd ed. 174 pag. London, Seeley. 1 s.

Dagg, G. A., and M. E., Devia Hibernia: The Road and Route Map Guide for Ireland of the Royal Irish Constabulary. 46 pag. Dublin, Hodges, Figgis and Co. London, Simpkin. 2 s. 6 d.

Davies, G. Christopher, The Tourists' Guide to the Rivers and Broads of Norfolk and Suffolk. Revised and Enlarged. 23rd ed. XVI-158 pag. ††. London, Jarrold and Sons. 6 d.

Delittle's Cyclist's Pocket Road-Book for England, Wales and Part of Scotland. 260 pag. London, Simpkin. 1 s. 6 d.

Handbook of the Highland Railway, East Coast, Orkney Islands, &c. Season 1893, 12th ed. Revised and Enlarged. 223 pag. Edinburgh, J. Menzies. 1 s.

Harbour, Henry, The Way about Norfolk and Suffolk. ††. Maps. (The Way-about Series. No. 5.) London, Iliffe and Son. 1 s.

Hunter, Thomas, Illustrated Guide to Perthshire. 9th Year. Season 1893. Enlarged and Corrected. 228 pag. Perth, Hunter. 1 s.

Jenkinson's Practical Guide to the English Lake District. 9th ed., Revised and Edit. by H. D. Rawnsley and T. Bakewell. 419 pag. Map and Plans. London, Stanford. 6 s.

Loftie, W. J., Round about London, within a Circle of Twelve Miles. 6th ed. Revised and partly Re-written. 154 pag. *. With Copious Index. London, Stanford. 2 s. 12.

Macdonald's Tourist's Guide to Scotland. 5 Vols. in one. 240 pag. ††. Maps. London, W. Macdonald and Co. 1 s.

Macleod's Tourist Illustrated Guide to Oban, Inverness and the Western Highlands and Islands of Scotland. 211 pag. Glasgow, T. Murray and Son. 1 s.

Murray's Handbook for Travellers in Cornwall. 11th ed., Revised. 180 pag. *. London, Murray. 6 s. 12.

—, Handbook for Travellers in Sussex. 5th ed. With Maps and Plans. 168 pag. London, Murray. 6 d. 12.

Official Guide, The — to the Great Western Railway. The Express Route to the West of England, Wales, Ireland and the Channel Islands. New and Revised ed. 384 pag. ††. Maps. London, Cassell. 2 s.

Pollock, David, The Dictonary of the Forth, from Aberfoyle to the Isle of May: A Descriptive, Historical and Statistical Guide to Towns, Villages, Watering Places, Mansions, Mountains, Islands, Lochs, Science, Art, Industries and Pastimes of the Forth Basin. New ed. 276 pag. 6 *. Edinburgh, Jack. 1 s.

Roberts, A., and E. **Woodfall**, Gossiping Guide to Wales. Popular ed. 2 Parts. London, Simpkin. each 6 d. 1 vol. 1 s. Travellers' ed. 2 Parts each 2 s. 6 d. 1 vol. 5 s.

Salter, John H., A Guide to the River Thames, from its Source to Putney. Together with Particulars of the Rivers Avon, Severn, Wye, Trent and Ouse,

and the Principal Canals. With Maps, Illustrations, Tables of Distances, &c. 5th ed. Enlarged. 178 pag. Oxford, Alden and Co. London, Simpkin. 1 s.

Scotland, Guide to the Highlands and Lochs of —. 93 pag. Edinburgh, Menzies London, Murray. 1 d.

—, Summer Tours in —: Glasgow to the Highlands. The Royal Route. With Time Tables and List of Fares by David Mac Brayne's Steamers. 124 pag. ††. Maps. London, Office. sd. 6 d.; bds. 1 s.

Spurrier, W. J., Cyclist's Route Book for Great Britain and Ireland, including the Isles of Man and Wight. New and Revised ed. 176 pag. London, Iliffe. 2 s.

Staffa, The Official Guide to the Islands of — and Jona. (Wilson's Rail and River Guides.) 8th ed. 100 pag. ††. *. Glasgow, F. W. Wilson and Co. 6 d.

Vaughan, H. S., The Way about Sussex. ††. Maps. (The Way-about Series. No. 6.) London, Iliffe and Son. 1 s.

h. Karten.

Bartholomew's Reduced Ordnance Survey of Scotland. 1 : 126 720. Sheet No. 24. Gair Loch and Loch Inver. For Tourists and Cyclists. Coloured. Edinburgh, Bartholomew. Cloth case 1 s. Mounted on cloth 2 s.

Cameron's Blackbord Maps, 40 by 30 inches: England. Edinburgh, R. M. Cameron. 7 s. 6 d.

— Blackboard Maps, 40 by 30 inches: Ireland. Edinburgh, R. M. Cameron. 7 s. 6 d.

— Blackboard Maps, 40 by 30 inches: Scotland. Edinburgh, R. M. Cameron. 7 s. 6 d.

County Maps, Ordnance survey, 6 inches scale. England and Wales: Lancashire: 1, 2 s. 6 d.; 3, 2 s.; 4, 2 s. 6 d.; 5, 7, 8, 1 s. each; 9, 10, 2 s. each; 11, 12, 2 s. 6 d. each; 13, 2 s.; 15, 23, 2 s. 6 d. each; 26, 27, 28, 29, 33, 37, 2 s. each. — Yorkshire: 76 NE, SW, NW, 86, 91 SW, NW, 92, 93 SE, SW, 94 SW, 102 NE, SE, SW, 103, 104 SE, SW, 105 SE, SW, 106 SE, SW, NW, 107 NE, SW, NW, 109 NE, 110, 111 SW, 119, 120, 122, 123, 124, 142 NE, 146 SW, 154 SE, SW, 158 SE, 159 SE, SW, 160, 161 NE, SW, NW, 162, 163 SW, NW, 174, 175 SE, SW, NW, 176, 177 SW, NW, 178 NW, 180 NE, SE, 185 NE, 191 NE, SE, 192 NE, SE, NW, 193, 194 NE, NW, 197 NE, 211 SW, NW, 219 NE, 221 NW, 234 NW, 235 SE, NW, 237 SE, 249 SW, 250 SE, SW, 254 NW, 254a NW, 266 NE, SW, NW, 269a NW, 276 NE, SW, NW, 277 NE, NW, 278 NW, 283, 284, 285 NE, SW, 289 NE, SE, NW, 290 NE, NW, 295 NE, 296 NE, NW, 1 s. each. 170, 2 s. 6 d.

General Maps, Ordnance Survey, 1 inch scale. England and Wales: Sheets No. 155, 184, engraved; 207—217 hills photozincographed in brown; 217 engraved; 218—225 hills photozincographed in brown; 229 engraved; 233, 239 hills shaded in black and brown; 240 hills photozincographed in brown; 255—266 hills shaded in black or brown; 266 engraved; 267—271 hills shaded in black or brown; 276—278 engraved in outline; 280, 282 engraved; 292 engraved in outline; 296, 297, 298 engraved; 301 engraved, hills shaded; 314 engraved, filled; 327, 328 engraved: 329 now containing Dorsetshire portion; 330, 331 hills shaded, black or brown; 340 engraved in outline; 341, 342 hills photozincographed in brown; 343, 344 hills shaded, black or brown: 348 engraved in outline; 349 engraved; 355 hills shaded, black or brown; 550 engraved. 1 s. each. — Ireland: 139 hills; 148, 155 hills shaded. 1 s. each. — Scotland: 118 hills; 119, 125 hills shaded. 1 s. each.

Harvie-Brown, J. A., and J. G. **Bartholomew**, Naturalist's Map of Scotland. 1 : 633 600. Edinburgh, John Bartholomew & Co. 2 s. 6 d. paper. 3 s. 6 d. mounted on cloth.

Inglis, H. R. G., The „Half Inch" Map of Scotland: Fife, Forfar and East Perth District. 1 : 126 720. Edinburgh and London, Gall and Inglis. 1 s.

Jenkins, B. G., The British Weather Chart, 1893. London, G. Philip and Son. 6 d.

Johnston, Map of the Lake District of England. 1 : 284 700. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 1 s.

—, Map of the Lake District of Ireland. 1 : 94 900. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 1 s.

—, Map of the Lake District of Scotland. 1 : 380 160. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 1 s.

Lancashire, Map of —. (Lancastria Palatinatus.) 1662. Size, 23½ by 19. Folded. Stirling. R. S. Shearer and Son. 2 s.

Parish Maps, Ordnance Survey, 25 inches scale. Vergleiche die Ankündigungen der neu erschienenen Blätter im *G. J., London,* **1**, 92, 189, 285, 382, 475, 572; **2**, 94, 190, 284, 477, 478, 569.

Rance, C. E. de, County Councils of England and Wales Map of River Basins in County Groups, defining the Natural Jurisdiction of Joint Committees of County Councils for the prevention of Pollution of Rivers under Section 14 (III) of the Local Government Act, 1888, and other matters requiring united control. 1 : 1 014 700. Manchester, J. E. Cornish. 3 s. 6 d.

Vidal-Lablache, Carte murale (recto et verso). No. 28. Iles Britanniques: Carte physique et agricole. — No. 28 bis. Iles Britanniques: Carte politique et industrielle. 1 : 1 000 000. chromolith. Paris, Colin et Cᵉ.

Wilson, E. W., Catalogue of the Maps and Plans, and other Publications of the Ordnance Survey of Ireland, to 1st January, 1893. 6 d.

J. Dänemark, Schweden und Norwegen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Arstal, Axel, Et brudstykke af en geografi for middelskolen. (Nogle linjer Norges geografi.) Christiania handelsgymnasium, aarsberetning 1891—1892, No. 1. 4.

Bang, Herman, Rundt i Norge. Skildringer og Billeder. 344 pag. Kristiania, 1892, H. Aschehoug & Co. Kr. 4,50.

Brendel, [Martin], Eine Winterreise durch Lappland. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 183—191.

Byström, H., Sverige i utländska kartverk. *Ymer, Stockholm,* **12**, 81—98.

Cohen, Über die Alands-Inseln. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 134—146.

Danmark i Skildringer og Billeder af danske Forfattere og Kunstnere udgivet af M. Galschiöt. 52—55. Levering. 96 pag. Kjöbenhavn, Philipsen. II. Bd. Kr. 46. Indb. Kr. 59,50. 4.

Erikson-Lindegård, Alf., Beskrifning öfver Östergötland. Inledningskurs i geografi för folkskolan. 24 pag. *. [Svenska Landskapsbeskrifningar No. 5.] Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 25 öre.

Göteborg-Trollhättan-Wenersee-Fahrt, Die —, Pfingsten 1890. (23.—28. Mai 1890.) *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 232—249.

Hagemann, Axel, Finmarken for Nordmaend. 23 pag. Kristiania, 1892, Mallingske Bogtr. Kr. 0,30.

Hallnin, Paul d', Jules **Lahousse**, Louis **Flipo** et Georges **Guilbert**, En Scandinavie. Impressions et Souvenirs de quatre touristes (1891). 79 pag. Lille, 1892, Ducoulombier.

Hansen, R. Die Alheide in Jütland und ihre Besiedelung durch Pfälzer. *Globus* **64**, 85—89, 105—108. *.

Haukenaes, Th. L., Reiseskildringer fra Norges natur og folkeliv. II—III. Telemarken og Östlandet, 157—208 pag. Kr. 3,70. — IV-V. Vestlandet, Tröndelagen, Österdalen. 364 pag. Bergen, I komm. hos C. Floor. Kr. 3,50.

Höjberg, N. L., og R. P. **Rasmussen,** Danmarks Geografi for Skole og Hjem. 48 pag. 5 *. Kjöbenhavn, Hagerup. Kr. 0,90. Indb. Kr. 1,25. 4.

Krohn, J., Danmarks Geografi for de mindste. Til Hjaelp ved den mundtlige Undervisning. Femte Oplag. 14 pag. *. Kjöbenhavn, Lybecker & Meyer. Kr. 0,25.

Leclercq, Jules. Voyages dans le nord de l'Europe. Norvège et Laponie (1871—1873). 6e édition. 367 pag. ††. Tours, Mame et fils.

Lind, Carl, Vermland. 18 pag. [Svenska Landskapsbeskrifningar No. 4.] Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 20 öre.

Meerkerk, J. B., Dwars door Zweden. Reisherinneringen uit Noord-Duitschland, Denemarken en Zweden. 8—251 pag. Kampen, Laurens van Hulst. F. 1,90.

Norvegia, La — e il suo popolo. *G. per Tutti*, 1893, No. 22.

Ortloff, Die Steinbrüche und Häfen der Insel Bornholm. *Centralbl. d. Bauverwaltung*, Berlin, **13**, 317—319, 329—330. ††. *.

Segerstedt, Albrekt, Wermlands geografi i sammandrag. 44 pag. ††. *. Stockholm, Alb. Bonnier. 25 öre.

Sene, C. de, Topografisk-statistisk beskrivelse over Nötterö herred. Efter det i Norges geografiske opmaaling vaerende topografiske materiale og Norges officielle statistik. Udg. af Norges geografiske opmaaling. 30 pag. Kristiania, Gröndahl & Söns bogtr. Kr. 0,25.

Sjölander, K. O., Nerke, västra Vestmanland och Karlskoga bergslag jämte allmän öfversigkt af jordytan. Lärokurs i Geografi enligt normalplanens och läroboks-komiténs grundsatser. 62 pag. *. [Svenska Landskapsbeskrifningar No. 6.] Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 35 öre.

Thye, R., og P. **Dahlberg**. Danmarks Geografi. Anbefalet af Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvaesenet til Brug ved Forberedelsen til Skolelaerer-examen. 64 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Kr. 1,20.

Tinseau, Léon de, En Norvège. 126 pag. ††. Paris, Boulanger, 60 c. 32.

Tréverret, de, Voyage en Norvège, en Suède et en Danemark (simple relation adressée à un ami). 128 pag. Bordeaux, Gounouilhou.

Tuxen, C. F. F. E., Danmarks militaere Geografi til Brug for Officierskolens naestaeldste Klasse. Trykt som Manuskript. 56 pag. Kjöbenhavn, Officierskolen. Kr. 2.

Winterreise, Eine —, nach Kopenhagen über den grossen Belt. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 462—466.

b. Geodäsie.

Nissen, Per, Norges geografiske opmålings virksomhed in årene 1885—1891. 13 pag. *. [Af „*Norsk militaert Ts.*", 1892.] Christiania, 1892, Chr. Schibstedts bogtr.

Schiötz, O. E., Om Pendelforsög udförte for Gradmaalingen. Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i 1892, Christiania, 27—30.

Vandstandsobservationer. V. Hefte. Observationer ved Christiania 1886—1890, Bergen 1886—1889, Arendal 1886—1889, Stavanger 1886, Vardö 1886. 77 pag. Udgivet af den norske Gradmaalingskommission. Christiania. 4.

c. Physische Geographie.

Badoureau, A., Le soulèvement de la Scandinavie. *Ciel et Terre* **14**, 480—481.

—, A., Preuves et cause du mouvement lent actuel de la Scandinavie. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (767)—(769).

Björlykke, K. O., Skredet i Vaerdalen. *Norske G. S. Årbog* **4**, 105—112. *.

Brögger, W. C., Lagfölgen på Hardangervidda og den såkaldte höjfeldskvarts. *Norges Geologiske Undersögelse* No. 11. 142 pag. ††. (Mit deutsch. Resumé.)

Cederström, Anders, Om berggrunden på norra delen af Ornön. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 103—118. ††. †. *.

Feddersen, Arthur, Bidrag til de danske Indsöers Geografi. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 79—86. *.

Geer, Gerard De, Beskrifning till Geologisk Jordartskarta öfver Hallands Län. Jemte Bilagor och Tabeller af J. Jönsson, P. Dusén och Th. Palmberg. *Sveriges Geologiska Undersökning. Afhandlingar och uppsatser.* Ser. C. No 131. 71 pag. *.

—, Gerard De, Om strandliniens förskjutning vid våra insjöar. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 378—392.

Haas, H. J., Vorweltliche Lateritbildung in Skandinavien und ihre Beziehungen zum Tertiär und Diluvium Norddeutschlands. *Ausland* **66**, 170—172, 186—188.

Hallands Län, Praktiskt Geologiska Undersökningar inom — med bidrag af Länets Hushållningssällskap utförda genom Sveriges Geologiska Undersökning åren 1882—1891 I-II. *Sveriges Geologiska Undersökning. Afhandlingar och uppsatser.* Ser. C. No. 131. 71-16 pag. ††. *.

Hamberg, Axel, Om en profil från skredet i Vaerdalen. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 511—518.

Hedström, Herman, Om den senglaciala marina gränsen i Dalarne. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 159—161. ††.

—, siehe: Biologische Geographie.

Helland, Amund, Jordbunden i Norge. Med „An English Summary of Contents". *Norges Geologiske Undersögelse* No. **9**. 464 pag. Kristiania. I komm. hos H. Aschehoug & Co. Kr. 2.

Högbom, A. G., Om de s. k. urgraniterna i Upland. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 241—274. ††.

—, A. G., Om interglaciala aflagringar i Jemtland. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 28—44. ††.

—, Om märken efter isdämda sjöar i Jemtlands fjelltraktar. — Om interglaciala aflagringar i Jemtland. *Sveriges Geologiska Undersökning.* Ser. C. No. 128.

—, A. G., Om postarkäiska eruptiver inom det svensk-finska urberget. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 209—240. ††. †.

—, Studier öfver de glaciala aflagringarna i Upland. *Sveriges Geologiska Undersökning.* Ser. C. No. 124. 1892.

Kellgren, Agronomiskt-botaniska studier i Norra Dalarne, åren 1890 och 91. *Sveriges Geologiska Undersökning.* Ser. C. No. 119. 1892.

Krause, E. H. L., Neue Ergebnisse der schwedischen Quartärforschung. *Globus* **64**, 280—281.

Lundbohm, Om berggrunden i Vesternorrlands kusttrakter. *Sveriges Geologiska Undersökning.* Ser. C. No. 132. — *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 321—326.

Mohn, Et nyt Kart over Nedbörshöidens aarlige Fordeling over Norge. *Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i* 1892, *Christiania*, 24—25.

—, Nye Karter over Nedbörhöidens Fordeling over Sverige og Norge. *Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i* 1892, *Christiania*, 30.

Munro, Robert, On a Remarkable Glacier-Lake, formed by a Branch of the Hardanger-Jökul, near Eidfiord, Norway. *P. R. S. Edinburgh* **20**, 53—62. †.

Nedbör-höiden i Norge, beregnet efter observationer 1867 bis 1891 af det meteorologiske Institut. *Norsk Teknisk Ts.*, 1893. 15 pag.

Nerman, A. G., Två vattenmärken vid Baggensstäket. *Öfversigt K. Vetensk.-Ak. Förhandl. Stockholm* 1893, 473—480.

Nordenskiöld, A. E., Om stoftfallet i Sverige och angränsande länder den 3: dje maj 1892. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 417—459. †. 3 *.

Oversigt over Luftens Temperatur og Nedbören i Norge i Aaret 1891. (Meddelt af det meteorologiske Institut.) 15 pag. Christiania, 1892. Trykt hos Gröndahl & Sön.

— over Luftens Temperatur og Nedbören i Norge i Aaret 1892. (Meddelt af det meteorologiske Institut.) 20 pag. Christiania. Trykt hos Gröndahl & Sön.

Øyen, Peter Annaeus, Nogle iagttagelser med hensyn til temperatur og structur i Jotunheimens sne-og isbraeer. *Arch. Mathem. og Naturvidenskab, Christiania*, **16**, 187—194.

—, Peter Annaeus, Temperatur-iagttagelser i Jotunfjeldene sommeren 1892. *Arch. Mathem. og Naturvidenskab, Christiania*, **16**, 230—254.

Petersson, Walfr., Om Routivare järnmalmsfält in Norbottens län. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 45—54. *.

Rekstad, J., Beretning om en undersøgelse af Svartisen, foretagen i somrene 1890 og 1891. *Arch. f. Mathem. og Naturvidenskab, Christiania*, **16**, 266—321.

Reusch, Hans, Skuringsmaerker og moraenegrus eftervist i Finmarken fra en periode meget aeldre end „istiden". *Norges geologiske undersögelses aarbog for* 1891, 78—85. ††. [Mit engl. Summary of the Contents.]

Sernander, Rutger, Om Litorina-tidens klimat och vegetation. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 345—377.

Sieger, Robert, Seenschwankungen und Strandverschiebungen in Skandinavien. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 1—106, 393—488. Tabelle I a-XXVIII b. *.

—, Zur Hydrographie Schwedens. *Ausland* **66**, 687.

Svedmark, Eugène, Beskrifning öfver Berggrunden inom Hallands Län. *Sveriges Geologiska Undersökning. Afhandlingar och uppsatser.* Ser. C. No. 131. 16 pag.

—, Meddelanden om Jordstötar i Sverige. II. *Sveriges Geologiska Undersökning.* Ser. C. No. 122. 1892.

Svenonius, Om berggrunden i Norbottens Län. *Sveriges Geologiska Undersökning.* Ser. C. No. 126. 1892.

Thalén, Robert, Observations du magnétisme terrestre faites à Upsala sous la direction de — pendant l'exploration internationale des régions polaires en 1882—1883. Calculées et rédigés par E. Solander. Publiées par l'académie royale des sciences de Suède. 4 †. Stockholm.

Thomassen, T. Ch., Jordskjaelvet den 15de mai 1892. *Bergens Museums Aarsberetning*, 1891, No. 3. 95 pag. *. [Mit deutschem Resumé.]

Törnebohm, A. E., Försök till en tolkning af det nordligaste Skandinaviens fjällgeologi. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 81—94.

Ulykken i Vaerdalen. 49 pag. *. [Saeraftryk af Artikler og Korrespondencer i „*Dagsposten*".] Trondhjem, Interessentskabstr.

Vandforholdene, Indberetning om — in Nordmarkens Vasdrag i Aaret 1891. 12 pag. Christiania, 1892. Trykt hos W. C. Fabritius & Sönner.

Wiman, Carl, Ueber das Silurgebiet des Bottnischen Meeres. *B. Geol. Inst. University of Upsala* **1**, 65—75.

d. Biologische Geographie.

Andersson, Gunnar, Om förekomsten af Artemisia Stelleriana i Danmark. *Botaniska Notiser*, 1892, 197—200.

—, Gunnar, Om Najas marinas tidigare utbredning under kvartärtiden. *Botaniska Notiser*, 1891, 249—257.

Blytt, A., Zur Geschichte der nordeuropäischen, besonders der norwegischen Flora. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, Beiblatt No. 41, 1—30.

Brunchorst, J., Die biologische Meeresstation in Bergen, Norwegen. *Zoolog. Anzeiger* **16**, 217—220.

Collett, R., Fugleliv i det arctiske Norge. Et populaert Foredrag. 45 pag. ††. Kristiania og Köbenhavn, 1892, Alb. Cammermeyer. Kr. 1,20.

Dahl, Ove, Botaniske undersögelser i Romsdals amt med tilstödende fjeldtrakter, 1893. *Forhandl. Vidensk.-S. Christiania*, 1893, No. 21. 32 pag.

—, Ove, Nye bidrag til kundskaben om vegetationen i Troldhejmen og fjeldpartiet mellem Sundalen og Lesje. *Forhandl. Vidensk.-S. Christiania*, 1892, No. 11. 33 pag.

Grevillius, A. Y., Om vegetationens forhallanden på de genom saenkmingarna af 1882 och 1886 nybildade skaeren i Hjelmaren. *Botaniska Notiser*, 1893, 97—105.

Hedström, Herman, Om hasselns forntida och nutida utbredning i Sverige. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 291—320. ††. *.

Kaalaas, B., Levermosernes udbredelse i Norge. Fortegnelse over de i Norge hidtil iagttagne levermoser med angivelse af deres udbredelse og bekjendte voksesteder. *Nyt Mag. f. Naturv. Christiania* **33**, 1—288.

Kellgren, A. G., Om grangränsen i Lule Lappmark. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 144—145.

Kjellgren, A.-G., De skogbildande tradens utbredning i Dalarnes fjällltrakter. II. *Botaniska Notiser*, 1892, 24—30.

Oertenblad, Th., Ueber Reliktformationen in den Wäldern Nord-Schwedens (Norrlands). *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* **19**, 465—474. *.

Puke, Carl G., och **M. Mellin**, Växtgeografiska uppgifter, rörande Blekinges flora. *Botaniska Notiser*, 1893, No. 1.

Sars, G. O., Fortsatte Praktisk-videnskabelige Undersögelser af Trondhjemsfjorden. (Indberetning til Departementet for det Indre om en i Sommeren 1891 foretagen Reise.) 12 pag. Christiania, 1892. H. Tönsbergs Bogtr.

Sernander, siehe: Physische Geographie.

e. Anthropo-Geographie.

Faröer, Zur Anthropologie der Bewohner der —. Von R. H. *Globus* **64**, 17—18.

Hansen, Sören, Om bronzealdersfolket i Danmark. *Aarböger for Nordisk Oldkyndighed og Historie* (2) **8**, 121—140.

—, R., Die Trockenlegung des Lammefjordes (Seeland). *Globus* **64**, 366—367.

Larsen, Amund B., Oversigtskart over visse dialektfaenomeners udbredelse i Kristianssands stift. *Forhandl. Vidensk.-S. Christiania*, 1892, No. 9. 8 pag. *.

Lauridsen, P., Om Nordfrisernes Invandring i Sönderjylland. 52 pag. [Af „*Historisk Tidsskrift*“, 6. R., IV.] Kjöbenhavn.

Wilser, Ludwig, Neue Beiträge zur Kenntniss der nordischen Bronzezeit. *Globus* **64**, 98—99.

f. Historische Geographie.

Andersen, Magnus, Norway and the Vikings. *National G. Mag.* **5**, 132—136.

Nielsen, O., Historisk-topografiske Efterretninger om Skodborg og Vandfuld Herreder. Udgivne med Understöttelse af den Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse. 1.—3. Hefte. pag. 1—240. Kjöbenhavn, Wroblewski. à Kr. 0,65.

g. Reiseführer.

Bennett's Handbook for Travellers in Norway. 27th Revised and Enlarged ed. 320 pag. 16 *. Christiania, Bennett. London, Simpkin. 6 s.

Murray's Handbook for Travellers in Denmark, with Schleswig and Holstein and Iceland. 6th ed. Revised and Enlarged. 152 pag. Maps and Plans. London, Murray. 7 s. 6 d. 12.

Nielsen, Yngvar, Reisehaandbog over Norge. 7. omarb. og betydelig forög. Udg. 461 pag 14 *. Christiania og Kjöbenhavn, Alb. Cammermeyer. Indb. Kr. 6.

Norway, the land of the midnight sun, and hov to see it. Distributed gratis by Bennett's tourist office. 16 pag. *. Printed by Halvorsen & Larsen.

Reise- og Turist-Haandbog i Sammeren 1893. 82 pag. Kjöbenhavn, O. Prieme. Kr. 0,50.

Schwedens, Natur und Sehenswürdigkeiten —. Einige Winke für Reisende in „das Land der Mitternachtssonne“. 58 pag. 14 †. Stockholm, Wahlström & Widstrand. 50 öre.

Sognefjordens Turistruter. Udg. ved Sogns turistforening. 64 pag. Eget forl. I Komm. for Östlandet hos H. Aschehoug & Co., Kristiania, for Vestlandet hos Ed. B. Giertsen, Bergen. Kr. 1. [Text norwegisch, englisch u. deutsch.]

Swedish scenery and places of interest. Some hints for visitors to the „Land of midnight sun“. 56 pag. 14 †. Stockholm, Wahlström & Widstrand. 50 öre.

Woerl's Reisehandbücher. Führer durch Schweden. Bearb. von P. Wittmann. 136 pag. Mit Plänen und Karten. Würzburg, L. Woerl. M. 2. 16.

h. Karten.

Bennett's Tourists' Route Map of Norway, showing the principal roads, posting stations, railway lines, and steamer routes &c. Second revised edition. 1 Bl. Christiania, Bergen, Trondhjem, Stavanger, & Molde, Bennett's Tourist Office. Kr. 1. Paa Laerred Kr. 2.

Bojesen, S., Kaart over Sjaelland, Möen, Bornholm, Samsö samt Laaland-Falster. 1 : 200 000. Nyborg. Schönemann. Kjöbenhavn, Hagerup. Kr. 1,80 opkl. i Lommeformat Kr. 3,25. opkl. med Stokke Kr. 4.

Bull, A., Det nordöstlige Sjaelland, rettet af F. Christiani. 1 : 80 000. 8de Oplag. Kjöbenhavn, V. Pio. Kr. 0,75.

Christiani, F., Kort over Sjaelland 1 : 250 000. 2det Oplag, revidered af J. F. Eng. Kjöbenhavn, V. Pio. Kr. 1.

—, F., Skolekort over Kongeriget Danmark. 5te Udgave. 2 Blade. Kjöbenhavn. Aalborg, M. M. Schultz. Kr. 4. opklb. med Stokke Kr. 8.

Danmark, Generalstabens Kort over — i 1 : 100 000. i Farvetryk. Bladene: Bogense. — Vordingborg. à Kr. 0,50. Blad: Skamlings Banke. à Kr. 0,40. Kjöbenhavn, Gad.

—, Kort over Kongeriget —. 34″×40″. Kjöbenhavn, W. Prior. Opkl. med Stokke Kr. 7,50.

Geelmuyden, B., Lomme-atlas over Norge. Revidered udg. 22 *. 24 pag. Text. [Register.] Kristiania, H. Aschehoug & Co. Indb. Kr. 3,50.

Glad, Hans H., Postkart over det nordlige Norge i 1 : 1 200 000. Kristiania, 1892, lith. Aktiebolag.

—, Hans H., Postkart over det sydlige Norge i 1 : 1 200 000. Kristiania, 1892, lith. Aktiebolag.

Hall, E., Karte öfver Sverige för velocipedryttare, under medverkan af Sveriges mest framstående velocipedryttare utgifven. Bladet A, 1893. Stockholm, Utg: n. Kr. 3,50.

Jernvägskarta, Nyaste — öfver Sverige. 1 blad. Stockholm, Sver. kommunikationer. 25 öre, på kartong 50 öre.

Johnston's, W., and A. K., Large School Wall Map of Sweden, Norway and Denmark. 50 inches by 42 inches, full coloured, on cloth and rollers (with handbook.) London, W. and A. K. Johnston. 12 s.

—, W. & A. K., Map of Sweden, Norway, and Denmark. 1 : 1 649 800. 2 sheets. Edinburgh and London, W. &. A. K. Johnston.

Jydland, Generalstabens Atlasblade over —. 1 : 40 000. Bladene: Björnsholm. — Nykjöbing (Mors). — Dragstrup. Kjöbenhavn, Gad. Sorte à Kr. 1,65, kolor. à Kr. 2.

Jylland, Kart over —. Dansk Cycle Rings. Sydlige Del. (Danmarkskort II.) Kjöbenhavn, Hagerup. Kr. 1,50.

Karteverk, Rikets ekonomiska —. Vermlands län: Karta öfver Elfdals härads nedre tingslag år 1892. Häradet kartlagdt åren 1884—89. 4 blad med Beskrifning in 4°. 17 pag. Stockholm, Generalstabens litogr. anstalt. Kr. 7.

Krum, N. S., Kart over Randsfjord med Hadelands Glasvaerk optaget 1891. 1 : 2000. 2 Bl. Christiania, 1892.

Maalebordsblade, Generalstabens — i 1 : 20 000 i Farvetryk. Nr. 356, 357, 358, 365, 366, 373, 375—379, 381—384, 387, 388, 389, 391, 391a, 392, 394, 395, 396, 396a, 397—408, 408a, 409, 410. (Dele af Sydfyn og Langeland.) Kjöbenhavn, Gad. Kr. 0,75 pr. Blad.

Nissen, Per, Cammermeyers Reisekart over det nordlige Norge. I 4 Blade. 3. rettede Opl. I. Nordlige Halvdel. II. Sydlige Halvdel. 2 Bl. Kristiania, Alb. Cammermeyer. à Kr. 2.

Norbottens läns Kartverk. Blad 27. Arjepluog. — 29. Harads. — 35 Arvidsjaur. Stockholm, Generalstabens litogr. anstalt. För blad Kr. 1.

Norge, Topografisk kart over kongeriget —. Udg. af Norges geografiske opmaaling. 1 : 100 000. 6 B. Jaederen. 1892. — 9 A. Kragerö. 1893. — 31 D. Söndre Fron. 1892. — Æ 5. Neiden. 1893. Christiania. à Kr. 1.

Norges geologiske Undersögelse, Gausdal. Udg. af Norges geografiske Opmaaling. Kristiania, 1891. Kr. 0,60.

Norsk Skoleatlas, udarbeidet af det private Opmaalingskontor, Kristiania. Gjennemseet og rettet af Overlaerer Hans Schjöth. 4. Opl. Kristiania, A. Sabro. Kr. 3.

Pettersson, N. P., Fullständigaste och nyaste godtköps-reskarta No. 1 öfver Sverige, upptagande jernvägar, gästgifvaregårdar med afstånden utsatta i nymil, postanstalter, bruk m. m., karta öfver segelleden kanalvägen från Stockholm

till Göteborg jemte förteckning öfver gästgifvare gårdarne med utsatt skjutslega efter nyaste officiella källor utarbetad. 22 a uppl. 18 pag. *. Stockholm, Lundholm. Hopviken Kr. 1. kart. Kr. 1,25. uppf. på lärft Kr. 2,25. väggk. uppf. på lärft med rullar Kr. 3. fernissad Kr. 3,75.

Pettersson, V., Karta öfver Orsa socken och Hamra kapellag uti Kopparbergs och Gefleborgs län jämte därtill hörande kortfattet beskrifning. 32 pag. *. Falun, Falu boktr.-aktieb. Kr. 2,50.

Priors Lomme-Atlas over Danmark. 17 farvetrykte Kort med fuldstaendig Navnefortegnelse. Femte helt omarbejdede og rettede Oplag. 46 pag. 17 *. Kjöbenhavn, Prior. Ind. Kr. 2,50.

Roth, Magnus, Karta öfver Västmanland. Örebro län, norra delen, Rekarne, Västmanlands län, Fjärdhundra. 1 : 150 000. 4 blad. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Uppfodr. Kr. 9,50.

Rynning, L., Orienterinsplan for Udsigten fra Tryvandshöiden, Frognersaeteren, Voksenaasen, Vilhelmshöi, Holmenkollen samt fra St. Hanshaugens og Kampens Vandbasiner. Kristiania, lith. Aktiebolag. Kr. 0,10.

Saetren, G., Kart over Vaerdalen med Angivelse af Skredet den 19de Mai 1893, sammenstillet efter forskjellige Kilder. 1 : 20 000. Saelges til Intaegt for de Nödlidende i Vaerdalen. Christiania. I Komm. hos Cammermeyer. Kr. 0,60. [Med Text 8 pag i 4°.]

Skredet i Vaerdalen Natten mellem 18 og 19 Mai 1893 efter Kroki optaget for Norges geografiske Opmaaling. 1 : 25 000. Christiania. Nedsat Pris Kr. 0,40.

Steen, Helge, Kart over Norge 1 : 2 400 000. 3. reviderede opl. Christiania, Cammermeyer. 2 Bl. sammenfoldet i et Bind. Indb. Kr. 1,25.

—, Helge, Lommekart over Norge. 1 : 2 400 000. 3. reviderede opl. Christiania, Cammermeyer. 2 Bl. sammenfoldet i et Bind. Indb. Kr. 1,25.

Sverige, Generalstabens Karta öfver —. Blad 81. Filipstad. Stockholm, Generalstabens litogr. anstalt. Kr. 2. i öfvertryck 50 öre.

Waligorski, J., og N. **Wergeland**, Veikart over Norge. Udarbeidet efter de bedste Kilder. Ny omarbeid. og revideret Udg. 8. Opl. Nordl. & sydl. Del. Christiania, Jac. Dybwad. à Kr. 2. Paa Laerred à Kr. 3. Indb. à Kr. 4. Indb. tilsammen Kr. 7,50.

[**Ziegler**, R.,] Molde. Panorama. Romsdalen, Norge. Christiania, 1891, lith. Aktiebolag. Kr. 0,75.

K. Russland.

(Kaukasus siehe: Asiatisches Russland.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Baltramaitiss, S., Sbornik bibliografitschesskich materialow dlja geografii, etnografii i sstatisstiki Litwy [Sammelschrift bibliographischer Materialien zur Geographie, Ethnographie und Statistik Lithauens]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **21**, Heft 1, I—VIII. 1—289, 1891.

—, S. I., Sspissok litowsskich i drewne-prusskich knig isdannych ss 1553 po 1891 god [Verzeichnis lithauischer und alt-preussischer Bücher, herausgegeben von 1553 bis 1891]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **21**, Heft 1, Beilage, 96 pag. 1892.

Boddy, A. A., With Russian Pilgrims: Being an Account of a Sojourn in the White Sea Monastery and a Journey by the Old Trade Route from the Arctic Sea to Moscow. Also an Appendix, Giving a Full History of the Solovetsk Obitel, by the Venerable Archimandrite Meletii. 354 pag. ††. Maps. London, Gardner, Darton and Co. 7 s. 6 d.

Bubnow, A., Sselo Raguli, Sstawropolskoi gubernii, Nowogrigorijewskago ujesga [Das Dorf Raguli im Nowogrigorjewschen ujesd des Stawropolschen Gouvernement]. *Sborn. Mat.* **16**, 222—266.

Carletti, Tommaso, La Finlandia. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, II, 641—676.

Delavaud, L., Girard de **Rialle**, Ch. **Rabot**, etc., La Russie géographique, ethnologique, historique administrative, économique, réligieuse, littéraire, artistique, scientifique, pittoresque, etc. 2e édition. 496 pag. ††. Paris, Larousse. Fr. 5.

Drygalski, A. v., Militärtouristische Eindrücke aus dem Kaukasus und Südrussland. *Militär-Wochenbl., Berlin*, 1893, Beiheft 3/4, 73—156. M. 1,50.

Duprat, Edouard, La Russie: histoire, description, moeurs, coutumes, gouvernement. 336 pag. ††. Limoges, Barbou et Ce. 4.

Erckert, v., Die Halbinsel Kanin. (Nach den neuesten Forschungen.) *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 513.

Fayt, E., Die Krym, ihre Naturschönheiten und Denkwürdigkeiten. Aus Autopsie und nach den neuesten Quellen geschildert. Progr. d. k. k. Oberrealschule in Rakonitz 1893. 34 pag. [In tschech. Spr.]

Gourévitch, Les ressources matérielles et intellectuelles de la Russie. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 184—206.

Grewingk, C., Voyage sur la presqu'île de Kanine; supplémenté par les articles des Mrs. Tschernyschev, Karpinsky et Nikitin. *Mém. russes Ac. Sc.* **67**, Suppl. No. 11, 1—74. *. [In russ. Spr.]

Guillaume, Une excursion en Finlande. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 265—289.

Hautmont, La petite Russie. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 58—64.

Hult, R., Begleitworte zur Karte über den Oberlauf des Wuoksen. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 73—78.

Istomine, Th., Exploration du cours inférieure de la Petchora. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 220—231.

Katō, M., Travels in European Russia. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 11, 3—10; No. 12, 3—6; **14**, No. 4 & 5, 15—22; No. 6 & 7, 3—16. [In japan. Spr.]

Kern, Les ravins, leur reboisement, gazonnement et consolidation par les digues. 93 pag. 2 †. Moscou, 1892.

Klykow, M., Guba Basarnaja na Murmansskom beregu [Die Basarbucht an der Murmanschen Küste]. *Sap. Gidrogr.* **14**, 44—46.

Knipovitch, Quelques mots sur la faune et la géographie physique de la baie de Dolgaja-Guba (îles Solovetsky). *Rev. sc. nat. S. natur. St.-Pétersbourg* **4**, 44—57. [In russ. Spr. m. deutschem Résumé.]

Kola, Wissenschaftliche Ergebnisse der finnischen Expedition nach der Halbinsel — in den Jahren 1887 bis 1892. 3 Bde. mit Tafeln u. Karten. Helsingfors, 1890—1893. [Nicht im Buchhandel.]

Kořenský, Joseph, Von der finnischen Nordküste. *Ausland* **66**, 785—788, 804—806, 822—825.

Krasnov, A. de, Le gouvernement de Kharkov. — Relief, végétation et sol. *C.-R. S. économie polit., Kharkov*, 1893. [In russ. Spr.]

Launay, L. de, De Cettinjé à Nijni-Novgorod, siehe: Balkanhalbinsel.

Müller, Karl, Die Halbinsel Kola. *Die Natur* **42**, 111—115.

Musoni, F., Di un libro recente sulla Russia. *G. per Tutti*, 1893, No. 5.

Nikiforowsski, N. J., Otscherki Witebsskoi Belorussii [Skizzen des Witebskschen Weissrusslands]. *Etn. Obosr.* **17**, 92—154.

Olivati, G., Sull' assegnazione degli Urali all' Europa. *G. per Tutti*, 1893, No. 7.

Paul, Adolf, Herr Ludvigs, Skildring från vestre Finland. 178 pag. Helsingfors, Söderström & K. Fmk. 3. För Sverige: Stockholm, C. E. Fritze. Kr. 2,50.

Ponomarew, P. A., Dannyja o gorodach Wolžskoi Bulgarii. III. Kaschan. [Daten über Städte der Wolgaschen Bulgarei. III. Kaschan]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 2, 111—138.

Rabot, Charles, Le Mouvement Géographique en Finlande: Nouvelle carte de Finlande. — Exploration dans la presqu'île de Kola. — Reconnaissance géologique dans la Carélie russe. — Observations sur l'épaisseur de la couche de neige en Finlande. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 177—184. 3 *.

Relander, O., Karjalan kuvia. [Bilder aus Karelen.] 58 pag. ††. Helsingfors, Weilin & Göös. M. 12. 4.

Rein, Johannes, Finland. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 53—57.

Revel, Jean, Six semaines en Russie: sites, moeurs, beaux-arts, industrie, finances, exposition de Moscou. VIII-376 pag. Paris, Berger-Levrault et Ce. 16.

Rjabych, N., Sselo Sspasskoe, Sstawropolskoi gubernii, Nowogrigoriewskago ujesda [Das Dorf Sspasskoe im Nowogriegoriewschen ujesd des Stawropolschen Gouvernement]. *Sborn. Mat.* **16**, 278—307.

Sauer, A., Die Erforschung der Halbinsel Kola. *Globus* **63**, 149—154. ††. 2 *.

Schweiz, Die livländische. 2. Aufl. 14 pag. Riga, A. Stieda. M. 0,50.

Selenzoff, A., Ueber Klima und Flora des Gouvernements Wilna. (Schluss.) *Scripta botanica horti universitatis Imperialis Petropolitanae* **3**, III, 337—395. [In russ. Spr. m. deutschem Resumé.]

Soudak, Louis de, Voyage en Crimée, côte méridional. VIII-277 pag. Paris, 1892, C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Sowinsky, W., Index de la littérature russe de mathématique et des sciences naturelles pures et appliquées pour 1890. Edité sous la rédaction de Mr. —. XII-420 pag. Kiev. [In russ. Spr.]

Ssinizki, L., Puteschestwija w Malorossiju akademika Gieldenschtedta i knjasja Dolgorukago [Reisen nach Kleinrussland des Akademikers Güldenstedt und des Fürsten Dolgoruki]. *Kijewskaja Sstarina* **40**, 274—292, 412—441; **41**, 29—49.

Stjernvall, Hugo J., Nordöstra Kuusamo och sydöstra Kuolajärvi. En blick på förhållandena derstädes och i öfriga delar af Lappmarken. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 211—249. *. [Mit deutschem Referat.]

Uhl, Gustav, Warschau und Krakau. *Aus allen Weltteilen* **24**, 29—36.

Whishaw, Frederic, J., Out of doors in Tsarland: a record of the seeings and doings of a wanderer in Russia. 4-380 pag. ††. New York, Longmans, Green & Co. cl. $ 2. — London, Longmans. 7 s. 6 d. 12.

Wojeikow, A., Pinskoe polessje i resultaty ego ossuschenija [Das Prinsksche Waldgebiet und die Resultate seiner Trockenlegung]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 53—80.

Zallagow, A., Sselenïe Gisel (ili Kisilka) [Die Ortschaft Gisel (oder Kisilka)]. *Sborn. Mat.* **16**, 1—29.

b. Geodäsie.

Abelljss, G., Barometritschesskija ismerenija wyssoty gor na wodorasdele mezdu Jewropoi i Asijei w okresstnosstjach Jekaterinburga [Barometrische Höhenmessungen auf der Wasserscheide zwischen Europa und Asien in den Umgebungen von Jekaterinburg]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 289—299. *.

Kowersski, E. A., Objassniteljnaja sapisska k „Ottschetnym kartam asstronomitschesskich, geodesitschesskich i topografitschesskich rabot, proïswedennych w Rossii“. [Erläuterung zu den „Berichtskarten über in Russland ausgeführten astronomischen, geodätischen und topographischen Arbeiten“]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 376—390.

[—, E. A.], Obsor woenno-topografitschesskich rabot sa 1890 god [Übersicht der militär-topographischen Arbeiten des Jahres 1890]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 40—55.

Materialy dlja isutschenija rasspredelenija ssily tjazessti w Rossii [Materialien zur Untersuchung der Verteilung der Schwerkraft in Russland]. *Sap. I. R. G. O.* **24**, No. 2, 1—84; No. 3, 1—22; No. 4, 1—204. 1891, 1892.

Ssludski, F. A., K woprossu o mestnoi moskowskoi attrakzii [Zur Frage von der örtlichen Moskauer Attraktion]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 269—274.

Sstebnizki, I. I., Russkija opredelenija dliny ssekundnago majatnika [Russische Längenbestimmungen des Sekundenpendels]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 492. †.

Tillo, A. A., Abssoljutnaja wyssota isstokow reki Dnepra i reki Kamy [Absolute Höhen der Quellen des Dnjepr und der Kama]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 418—419. ††.

—, A. A., O barometritschesskich opredelenijach wyssot w Krymu, proiswedennych d. tschlenom Ju. A. Listowym [Über barometrische Höhenbestimmungen in der Krim, ausgeführt vom w. Mitglied J. A. Listow]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 416—417.

Tillo, A. A., O merach k wosmožno wyssschemu raswitiju geodesitscheskago dela w Rossii [Über Massregeln zu einer möglichst hohen Entwickelung der geodätischen Sache in Russland]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 408—436.

—, A., Revue des nivellements des fleuves et rivières de la Russie, leurs pentes et le catalogue des hauteurs absolues des niveaux des eaux de la Russie d'Europe. *J. du Ministère des Voies de Communication*, 1892, April, Mai, Suppl. 1—131. [In russ. Spr.]

Timmermann, De graadmeting in Zuid-Rusland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1030—1031.

Vénukoff, De la mesure du parallèle 47° 30′ N. en Russie. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (719)—(720).

Ždanow, A. M., O russkich gradussnych ismerenijach [Über russische Gradmessungen]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 562—568.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Erckert, v., Physiko-geographische Forschungen in dem Gebirge der Krim. (Nach Listoff.) *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 463—464.

Listov, Recherches physico-géographiques dans les monts de la Tauride. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 87—88.

Onoschko, G. I., Kratkij fisiko-geografitschesskij otscherk Grodnensskoi gubernii [Kurze physisch-geographische Skizze des Gouvernement Grodno.] 47 pag. †. *. Grodno.

β. Geophysik.

Buhse, Fr., Erdtemperaturen in Friedrichshof bei Riga. 1892. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **36**. 12 pag.

Fritsche, H., Die magnetischen Localabweichungen bei Moskau und ihre Beziehungen zur dortigen Local-Attraction. *B. S. Imp. des Naturalistes de Moscou*, N. Sér. **7**, 381—419. †. 4*.

Fritsche, G., Magnitnyja opredelenija 25 mest w južnoi Finlandii, proiswedennyja w awguste 1891 goda i issledowanije anomalii elementow semnago magnetisma blisj ostrowa Jussar-E. [Magnetische Bestimmungen von 25 Örtern im südlichen Finland, ausgeführt im August 1891 und Untersuchung der Anomalie der Elemente des Erdmagnetismus bei der Insel Jussar-e]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 505—528. *.

Klossovsky, A., Extrait du journal des observations électrométriques à Odessa. *Travaux du réseau météorol. du sud-ouest de la Russie* 1892, Vol. III, 20—37, 77—78. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Poproujenko, S., Anomalie magnétique d'Odessa. *Travaux du réseau météorol. du sud-ouest de la Russie* 1892, Vol. III, 68—70. 2*. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Températures du sol. *Ciel et Terre* **13**, 67—68.

Tillo, A. A., Belgorodsskaja i Neïchajewsskaja anomalii semnogo magnetisma [Die Belgorodsche und Neïchajewsche Anomalien des Erdmagnetismus]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 201—214.

Vénukoff, Des observations magnétiques récemment faites en Russie. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (382)—(383).

Wild, H., Ueber den säkularen Gang der magnetischen Deklination in St. Petersburg-Pawlowsk. *Mélanges phys. et chim.* **13**, 273—287.

γ. Klimatologie.

Abels, H.-Th., Explications sur les cartes des précipitations aqueuses et de la couche de neige dans le gouv. de Perm en 1891. *B. S. Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles, Ekathérinebourg*, **13**, III-VI. 13*. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Bergmann, R., Das Temperatur-Minimum in Kola in den Jahren 1878—1892. *Meteorol. Z.* **10**, 226.

Brounow, P., Nabludenija Meteorologitschesskoi Obsserwatorii Uniwerssiteta Ssw. Wladimira w Kijewe [Beobachtungen des Meteorologischen Observatoriums des h. Wladimir an der Universität in Kiew]. *Un. Isw.* **3**, 1—20, †. **4**, 1—22. **6**, 1—18, †. **7**, 1—18. **10**, 1—16, 1—16, 2 †. **11**, 1—19, 2 †.

—, P. I., Ssnežnyj pokrow w basseine Dnepra w oktjabre 1892 goda. [Die Schneedecke im Gebiet des Dnjepr im October des Jahres 1892.] *Un. Isw.* **1**, 1—24, 2 *. **2**, 1—54, 3 *.

—, P., Ssnežny pokrow w basseine Dnepra w Janware 1893 goda [Die Schneedecke im Gebiete des Dnjepr im Januar 1893]. *Un. Isw.* **7**, 1—24. 2 *.

—, P., Ssnežnyj pokrow w basseine Dnepra w fewrale, marte, aprele i maje 1893 g. [Die Schneedecke im Gebiet des Dnjepr im Februar, März, April und Mai 1893]. *Un. Isw.* **12**, 1—27. 2 *.

Hann, J., Gewitterbeobachtungen in Finland. *Meteorol. Z.* **10**, 386.

Kihlman, A. Osw., Nattfrosterna i Finland 1892. *Fennia* **8**, No. 4. 42 pag. 11 *. (Mit deutschem Referat.)

Klossowsski, A., Klimat Odessy po nabljudenijam Meteorologitschesskoi Obsserwatorii Imperatorsskago Noworossijsskago Uniwerrsiteta [Das Klima der Stadt Odessa nach Beobachtungen des Met. Observatoriums der Kaiserlich-Neurussischen Universität.] 71 pag. †. Odessa.

—, A., Les pluies torrentielles au sud-ouest de la Russie, années 1886—1892. *Travaux du réseau météorol. du sud-ouest de la Russie* 1892, Vol. III, 1—20, 74—77. 9 *. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

—, A., Opyt sspezialnago klimatitschesskago isutschenija Rossii po rajonam [Versuch einer speziell. klimatischen Untersuchung Russlands nach Bezirken]. 8 pag. Odessa.

Preobrashenskaja, A. P., Bericht über die am 3.—9. Januar 1893 (a. St.) in Noworossijsk aufgetretene Bora. *Repertorium f. Met.* **16**, Kleinere Mittheilungen, 6—12.

Schoenrock, A., Ein merkwürdiger Temperatursprung in St. Petersburg und seiner Umgebung am 11. Februar 1893. *Repertorium f. Met.* **16**, Kleinere Mittheilungen, 13—22.

Selenzoff, A., Ueber Klima und Flora des Gouvernements Wilna. Siehe: Biologische Geographie.

Sivers, Max von, Klimatologische Betrachtungen mit besonderer Berücksichtigung Livlands. *Baltische Monatsschrift, Reval*, **40**, 221—234.

Ssresnewsski, B. I., Meteorologija w Rossii w 1890 godu [Die Meteorologie in Russland im Jahre 1890]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 101—121.

—, B. I., Meteorologija w Rossii w 1892 godu [Die Meteorologie in Russland im Jahre 1892]. *Ježeg. I. R. G. O.* **4**, 50—70.

Wild, H., Ueber die Witterung des Sommers 1892 und des Winters 1892/93. *Meteorol. Z.* **10**, 107—108.

Woeikof, A., Der Winter 1892/93 in St. Petersburg. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 73—74.

—, A., Die Schneelage und Bodentemperaturen des Winters 1892/93 in St. Petersburg. *Meteorol. Z.* **10**, 308—309.

Wojeikow, A. I., Meteorologitschesskija sseljsskochosjaisstwennyja nabljudenija w Rossii w 1888 i 1889 gg. [Meteorologische landwirtschaftliche Beobachtungen in Russland im Jahre 1888 und 1889.] *Sap. I. R. G. O.* **22**, No. 4, 1—122.

—, A. I., Meteorologitscheskija sselsskochosjaisstwennyja nabljudenija w Rossii w 1890 i 1891 godach [Meteorologische landwirtschaftliche Beobachtungen in Russland in den Jahren 1890 und 1891]. *Sap. I. R. G. O.* **25**, Hef 4, 1—116.

δ. Gebirgskunde.

Amalitzky, W., Compte-rendu préliminaire sur une excursion dans la partie nord-est du gouvernement de Nowgorod. *Trav. S. Natur. St. Pétersbourg. Section de Géologie* **22**, 26—32. [In russ. Spr.]

Androussov, N., La Géotechtonique de la péninsule de Kertch. *Matér. géol. Russie*, 1893. 264 pag. *. [In russ. Spr.]

Armachewsky, P., Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans les gouvernements de Mohilew et de Smolensk. *B. Comité Géol.* **12**. 245—251. ††. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

—, P., Sur un sondage près de la station Bobrowitzky du chemin de fer Koursk-Kiev. *Mém. S. Nat. Kiev* **12**. XLII—XLIII. [In russ. Spr.]

Bélikov, Caractère topographique des environs de Moscou en rapport avec les causes géologiques. *Rev. Sc. Nat.* 1892, 35—37. [In russ. Spr.]

Berghell, H., Beobachtungen über den Bau und die Configuration der Randmoränen im östlichen Finnland. *Fennia* **8**, No. 5. 4 pag. †.

—, H., Beskrifning till Kartbladet Nos. 23 och 24. Jurmo och Mörskom. Helsingfors, 1892.

Bourenkov, Sur les gisements de la houille et de la tourbe dans le district de Menselinsk, gouv. d'Oufa. *Gazette du gouv. d'Oufa*, 1892, No. 4—7. [In russ. Spr.]

Brusnizyn, F., Gidrogeologitscheski otscherk Bobrowskago ujesda Woronežskoi gubernii [Hydrogeologische Skizze des Bobrowschen ujesd Gouvernement Woronež]. *Gorn. Ž.* **3**. 493—523. *.

Compte rendu des travaux du Comité géologique en 1892. *B. Comité Géol.* **12**, 3—50. *. [In russ. Spr.]

Daubrée, Note accompagnant la présentation, au nom des auteurs, de la Carte géologique de la Russie d'Europe. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1496)—(1498).

Dokoutchaev, B., A la question sur l'origine du loess russe. *Rev. Sc. Nat. St.-Pétersbourg.* 1892, No. 3—4, 112—117. [In russ. Spr.]

—, B., Dernière page dans la géologie de la Russie en général et des steppes du Sud en particulier. *Messager du gouvernement*, 1892, Nos. 39, 40, 41. [In russ. Spr.]

—, B., et B. **Agafonov**, Matériaux à l'appréciation des sols du gouv. de Poltawa. XI. District de Prilouki. 140 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

—, B., et A. **Bodisko**, Matériaux à l'appréciation des sols du gouv. de Poltawa. X. District de Mirgorod. 70 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

—, B., et **Bogouchevsky**, Matériaux à l'appréciation des sols du gouv. de Poltawa. XIII. District de Pereiaslav. 123 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

—, B., et K. **Glinka**, (D'après les matériaux du feu Mr. Wassiliev.) Matériaux à l'appréciation des sols du gouv. de Poltawa. XII. District de Lokhwitzky. 66 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

—, B., et B. **Wernadsky**, Matériaux à l'appréciation des sols du gouv. de Poltawa. XV. District de Krementchoug. 145 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

—, B., et J. **Wydrine**, Matériaux à l'appréciation des sols du gouvern. de Poltawa. XIV. District de Piriatine. 98 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

Dokoutchaïeff, B., Note sur le Loess. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrolog.* **6**, *Procès-verbaux*, 97—101.

Doss, Die Entstehung der diluvialen Hügellandschaft der Ostseeprovinzen und die im Gipslager von Dünahof vorkommenden Riesenkessel (Strudellöcher). *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **36**, 49—50.

Faussek, W., Materialy k woprossu ob otrizatelnom dwiženii berega w Belom more i na Murmansskom beregu [Materialien zur Frage von der negativen Bewegung der Küste am Weissen Meere und an der Murmanschen Küste]. *Sap. I. R. G. O.* **25**. No. 1, 1—89.

Frosterus, B., Beskrifning till kartbladet No. 21. Mariehamm. 66 pag. 6 †. 3 *. Helsingfors, 1892, Finlands Geologiska Undersökning.

Géorguievsky, A., Courte note sur les sols des environs de la ville de Krasnooufimsk. *Matér. Etude des sols russes*, 1892, Livr. 7, 63—67. [In russ. Spr.]

—, A., Sur les sols de Zapolié et de ses environs. *Travaux S. Libre Econ.* 1892, No. 4, 1—28. *. [In russ. Spr.]

Golovkinsky, N., Court aperçu hydro-géologique du district de Dniepr. Avec la carte des puits et des horizontales. *C.-R. du hydrogéologue de Zemstwo du gouvernement de Tauride pour* 1892. Supplément No. 1, 1—23. Simferopol. [In russ. Spr.]

Habbé, V., Tremblement de terre à Odessa. *L'Astronomie* **12**, 393.

Jurin, N. T., Sametki o geologitschesskom sstrojenii nekotorych punktow Ssamarsskoi gubernii [Bemerkungen über die geologische Struktur einiger Punkte des Ssamarschen Gouvernement]. *Isr. Geol. Kom.* **12**, 253—258.

Karpinsky, A., Über das Vorkommen untersilurischer und cambrischer Ablagerungen im Gouvernement Minsk. *B. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg.* N. Série **3**, 1—7.

Klutscharev, A., Sur les phosphorites du gouv. de Riasan. *Mat Etude des sols russes*, Livr. VII, 1—16. †. [In russ. Spr.]

Knoery, S., Tremblement de terre à Odessa. *L'Astronomie* **12**, 392—393.

Köppen, Fr. Th., Vorkommen des Bernsteins in Russland. *Petermanns M.* **39**, 249—253. * 1 : 20 000 000.

Koudriavtzev, N., Aperçu géologique des gouv. de Koursk et d'Orel dans la région de la feuille 45. *Mat. Géol. Russie* **15**, 1—882. 2 †. [In russ. Spr.]

Krasnopolsky, A., Carte Géologique Générale de la Russie. Feuille 126. Perm-Solikamsk. Notes explicatives à la Carte Géologique. *Mém. Comité Géologique* **11**, No. 2. 30 pag. *. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Krassnow, A. N., The „Black Earth" of the Steppes of Southern Russia. *B. Geol. S. America* **3**, 68—81.

Krotow, P., Geologitscheskija isssledowanija w ssewernoi tschasti 89. lista i na wodorasdele meždu Tschepzoi i Wjatkoi, w oblasti 108. lista w Wjatskoi gubernii [Geologische Untersuchungen im nördlichen Teile des 89. Blattes und auf der Wasserscheide zwischen Tschepza und Wjatka im Gebiete des 108. Blattes im Gouv. Wjatka]. *Isr. Geol. Kom.* **12**. No. 2, 53—70. [Mit fransös. Résumé.]

Lebedew, N., Geologitscheskija isssledowanija w Kalmiusskom rajone Donezkago Kamennougolnago basseina letam 1892 goda [Geologische Untersuchungen im Kalmiusschen Bezirk des Donezschen Steinkohlenbassins im Sommer des Jahres 1892]. *Isr. Geol. Kom.* **12**. 89—118. [Mit französ. Résumé.]

Loewinson-Lessing, Explorations géologiques dans les montagnes Gouberlinsky. Compte rendu préliminaire. *Mém. S. Min. St.-Pétersbourg* **28**, 277—291. [In russ. Spr.]

—, F., Revue Bibliographique des nouvelles publications géologiques et paléontologiques russes. Mars-Décembre 1891. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, *Procès-verbaux*, 103—116.

Lutugin, L., Geologitscheskija isssledowanija okrestnostei ss. Lisitschanska (Bachmutsskago ujesda, Jekaterinosslawskoi gubernii) [Geologische Untersuchungen der Umgebungen des Dorfes Lisitschansk (Bachmutskischer Kreis, Gouvernement Jekaterinosslaw)]. *Isr. Geol. Kom.* **12**, 119—151. [Mit französ. Résumé.]

Matériaux pour l'appréciation des domaines des districts du gouvernement de Kazan. Livr. XI. District de Spassk. Chap. VII, § 36 et 37. *. Kazan, 1892. [In russ. Spr.] 4.

— pour l'appréciation des terres dans le gouvernement de Nijny-Novgorod. Partie économique. Livr. VII. District de Gorbatov. pag 1—20; Suppl. 3—49. *. Nijny-Novgorod, 1892. [In russ. Spr.]

Melnikow, M., Materialien zur Geologie der Halbinsel Kola. *V. Russisch-K. Mineral. Ges. St. Petersburg* (2) **30**, 105—239. [In russ. Spr.]

Mikluoha-Maclay, M., Sur les dépôts glaciaires des districts d'Olonetz et de Kém. *Mém. S. Min.* **29**, 189—190. [In russ. Spr.]

Moberg, K., Berättelse om fortgången af Finlands geologiska undersökning år 1890 samt förslag till arbetsfält och stat för år 1891. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland*, Häft XVII, 1—23. *.

Moberg, K., Berättelse om fortgången af Finlands geologiska undersökning år 1891 samt förslag till arbetsfält och stat för år 1892. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland*, Häft XVII, 29—59. *.

Muller, Em., Les îles de corail de la Podolie (Russie d'Europe). *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 127—128.

Muschketow, J. W., Kratkaja programma dlja nabljudenij lednikow Rossii [Kurzes Programm zur Beobachtung der Gletscher Russlands]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, Heft 2, Beilage, 1—4.

—, J. W., Materialy dlja isutschenija semletrjassenij Rossii [Materialien zum Studium der Erdbeben Russlands]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, Heft 5, Beilage, 1—62. *.

—, J., i A. **Orlow**, Katalog semletrjasseni Rossijsskoi Imperii [Erdbebenkatalog des Russischen Reiches]. *Sap. I. R. G. O.* **26**, 1—582. ††. 8 †. *.

Naletov, Th., Matériaux pour la statistique du gouvernement de Wiatka. T. VII; district de Sarapoul. Ch. II. Sols. pag. 23—41. *. Wiatka, 1892. [In russ. Spr.]

Netschaew, A., Investigation géologique du district de Mamadysch. *Tr. O. Jestestw. Kas. Un.* **23**, Heft 6, 1—166. [In russ. Spr.]

—, A., Geologitscheskoje isssledowanije ssewero-sapadnoi tschasti Kasanskoi gubernii [Geologische Untersuchung des nordwestlichen Teils des Gouvernement Kasan]. *Tr. O. Jestestw. Kas. Un.* **25**, Heft 3, 1—105.

Nikitin, S., Bibliothèque Géologique de la Russie. 1892. Composée sous la rédaction de —. VI-245 pag. *B. Comité Géol.* **12**, Supplément.

—, S. N., Usspechi geologitschesskich snanij w Rossii sa 1890 god. [Fortschritte des geologischen Wissens in Russland im Jahre 1890]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 56—100.

—, S., et J. **Kravtzev**, Recherches géologiques et hydrologiques. I. *B. Comité Géol.* **12**, 189—244. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Podgaïetzky, L., Les fouilles et les recherches hydro-géologiques dans le domaine Kouschnikowo, district de Bouzoulouk, gouv. Samara. *J. des mines*, 1892, No. 2, 346—355. †. [In russ. Spr.]

Rispologensky, R., Sols du gouvernement de Kazan. *Trav. S. Nat. Kazan* **24**, livr. 6, 1—126. [In russ. Spr.]

Romanowski, G., O tscheljabinskom mestoroždenii kamennago uglja po reke Mijassu [Über die tscheljabinsksche Steinkohlenfundstelle am Flusse Mias]. *Gorn. Ž.* **4**, 126—128. *.

Sederholm, J.-J., Beskrifning till Kartbladet No. 22. Walkeala. 42 pag. Helsingfors, 1892.

—, J. J., Om bärggrunden i södra Finland. *Fennia* **8**, No. 3. 165 pag. 4 †. *. [Mit deutschem Referat.]

Sibirtzev, N., Note explicative à la carte des sols (à l'échelle de 3 verstes dans un pouce) du district Kniaguinin gouvernement de Nijny-Novgorod. pag. 1—33. *. Nijny-Novgorod, 1892. [In russ. Spr.]

Sokolow, N., Matériaux à la géologie du district d'Alexine gouv. de Toula. *S. Nat. Moscou* 1892, 54—61. [In russ. Spr.]

—, N., Die untertertiären Ablagerungen Südrusslands. *Mém. Comité Géol.* **9**, No. 2. 328 pag. ††. 2 *. [In russ. u deutscher Spr.]

—, N., Gidro-geologitscheskija isssledowanija w južnoi i jugowostotschnoi tschastjach Chersonskoi gubernii [Hydro-geologische Untersuchungen im südlichen und südöstlichen Teile des Chersonschen Gouvernement]. *Isw. Geol. Kom.* **12**, 153—187. [Mit französ. Résumé.]

Stjernvall, H., Bidrag till Finska Lappmarkens geognosi. II. Försök till en fremställning af de geologiska förhållandena i trakten emellan Könkämäeno och norska gränsen. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland.* Häft XVII, 93—146. 3 †. 2 *.

Teisseyre, W., Notes sur la lignite et les investigations géologiques en Podolie. [In poln. Spr.] *Sprawozdanie Komisyi Fizyograficznej Akadem. Umiejetn. w Krakowie* **27**, 170—182.

Tigerstedt, Axel, Om Finlands malmförekomster. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 79—95. ††. 2 †. 2 *. [Mit deutschem Referat.]

Toutkovsky, P., Traces de la dislocation près du village Caméniarnia district de Doubny, gouv. de la Wolynie. *Mém. S. Nat.* **12**, livr. 2, XXXVIII. [In russ. Spr.]

Tremblement de terre, Le — qui avait eu lieu dans le district d'Ekaterinbourg en 1892, le 10 juillet. *Gazette hebdomadaire d'Ekaterinbourg*, 1892, No. 26, 27. [In russ. Spr.]

—, Le — qui avait eu lieu à l'Oural du Sud en 1891 le 1 septembre. *Gazette hebdomadaire d'Eketerinbourg*, 1892, No. 29. [In russ. Spr.]

Tschernyschew, F., Geologitscheskija raboty, proïswedennyja w Donezkom basseine w 1892 godu [Geologische Arbeiten, ausgeführt im Donezschen Bassin im Jahre 1892]. *Isw. Geol. Kom.* **12**, 73—88. [Mit französ. Résumé.]

—, Th., Sur les résultats de l'expédition dans la chaîne de Timane en 1890. *B. S. Minér. St.-Pétersbourg* **28**, *Proc. verb.* 478. [In russ. Spr.]

Wagin, A., Composition mécanique de quelques sols du district de Péterhof, gouv. de St. Pétersbourg d'après la méthode de Mr. Jakowlev. *Matériaux Etude Sols Russes.* 1892, Livr. 7, 57—62. [In russ. Spr.]

Winogradow, W., Materialy k isutscheniju russkich potschw [Materialien zum Studium russischer Bodenarten]. *Isw. Petr. Sselsk. Akad.* **1**. 95—132.

Zaytzev, A., Recherches géologiques dans la région Nikolaé-Pawdinsky et dans les parties voisines de l'Oural. *Mém. Com. Géol.* **13**, I—VI, 1—97. [In russ. Spr. m. deutschem Auszug.]

c. Hydrographie.

Agafonow, V., Sur les forages artésiens dans le gouvernement de Pultava. *Trav. S. Nat. St.-Petersbourg* **22**, 10—15. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Hammarström, R., Några iakttagelser öfver den Tavastländska vattendelaren. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**. 51—65. *. [Mit deutschem Referat.]

Hult, R., Savonselkä i Pieksämäki. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **5**. 38—40.

Krotow, P. J., Osero Jelguschi na Ssamarskoi luke [Der See Jelguschi auf der Ssamarischen Luka]. *Isw. I. R. G. O.* **29**. 165—169.

Levänen, S., Islossning och isläggning i Kallavesi sjö, observerade invid Kuopio stad åren 1833—1892. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 96—115. 4 †. *. [Mit deutschem Inhalt.]

—, S., Om periodicitet i islossnings tiderna för floder och sjöar i Finland och samstämmigheten af detta fenomens perioder med solfläckarnas. (Förelöpande meddelande.) *Fennia* **8**, No. 1, 29—35.

Listow, Ju., Fisico-geografitschesskija isssledowanija w Tawritschesskich gorach. I. Temperatura kljutschei na južnom ssklone Tawritschesskich gor. [Physischgeographische Untersuchungen im Taurischen Gebirge. I. Temperatur der Quellen am südlichen Abhange des Taurischen Gebirges]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 183—203.

Polisadow, S., Sur un lac périodique dans le district de Borovitchi. *Trav. S. Nat. St.-Pétersbourg* **22**, XIII. [In russ. Spr.]

Rosberg, J. E., Några sjöbäcken med deltabildningar i finska Lappmarken. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 1—18. 2 *. [Mit deutschem Referat.]

Schpindler, I., Nabljudenija nad wsskrytijem i samersanijem morei u beregow Rossii [Beobachtungen über das Aufbrechen und Zufrieren der Meere an Russlands Küsten]. *Sap. Gidrogr.* **14**, 34 pag.

Sokolov, N., Note sur les puits artésiens au Sud de la Russie. *B. Comité Géol.* **11**, No. 4, 97—104. [In russ. Spr.]

d. Biologische Geographie.

Bourdeille de Montrésor, C-te, Les sources de la flore des provinces qui entrent dans la composition de l'Arrondissement Scolaire de Kieff. — Contenant les gouvernements de Kieff, de Volhynie, de Podolie, de Tchernigoff et de Poltava;

y compris les auteurs qui se sont occupés de l'histoire et de la bibliographie botanique de ces pays, les ouvrages auxiliaires pour servir à la connaissance de la flore et des écrits périodiques. *B. S. Imp. Naturalistes Moscou.* N. Série 7, 420—496.

Dokoutchaev, B., Les steppes russes autrefois et aujourd'hui. *Congrès Intern. Archéol. Anthrop. Session de Moscou,* T. I, 197—240. 2 *.

—, W. W., Naschi sstepi prežde i teper. [Unsere Steppen sonst und jetzt.] VI-128 pag. Petersburg, 1892.

Famintzin, A., Übersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Botanik in Russland während des Jahres 1891. Zusammengestellt unter Mitwirkung von J. Borodin, F. Elfving, D. Iwanowsky etc. Aus dem Russ. übersetzt. XXIX-294 pag. St. Petersburg. Leipzig, L. Voss in Komm. M. 5,50.

Kellgren, A. G., Några observationer öfver trädgränserna i våra sydliga fjälltrakter. *Öfversigt K. Vetensk.-Ak. Förhandl.* 1893, 249—262. 3 *.

Krasnov, A., Observations géo-botaniques sur les sols du gouvern. de Kharkov. *J. S. Econom. rurale à Kharkov,* 1891. [In russ. Spr.]

Kusnezow, J., Obsor rabot po soogeografii Rossii i ssopredeljnych ss neju sstran sa 1890 god [Übersicht der Arbeiten über Zoogeographie Russlands und der benachbarten Länder vom Jahre 1890]. *Ježegodnik I. R. G. O.* 2, 230—293.

—, Obsor rabot po fito-geografii Rossii sa 1890 god [Übersicht der Arbeiten über Phytogeographie Russlands des Jahres 1890]. *Ježegodnik I. R. G. O.* 2 176—229.

—, Obsor rabot po fito-geografii Rossii sa 1892—93 gg. [Übersicht der Arbeiten über Phytogeographie Russlands vom Jahre 1892—93]. *Ježeg. I. R. G. O.* 4, 71—151.

Litwinoff, D. J., Pflanzengeographische Bemerkungen über die Flora des europäischen Russlands. 123 pag. Moskau, 1891. [In russ. Spr.]

Majewski, P., Flora srednei Rossii [Flora des mittleren Russlands]. 598 pag. ††. Moskau, 1892.

Müller, Karl, Dr. A. Osw. Kihlman über die Pflanzenwelt im russischen Lappland. *Die Natur* 42, 181—183.

Patschosky, Joseph, Materialien zur Flora der Steppen des südwestlichen Theiles des Dongebietes. *Jahresber. u. Arbeiten d. Odessa'er Abth. d. K. Russ. Gartenbau-Ges.,* 1891. 85 pag. †. [In russ. Spr.]

Sandman, J. Alb., Några ord om vegetationen på Ounastunturi. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* 1, 19—37. [Mit deutschem Referat.]

Selenzoff, A., Ueber Klima und Flora des Gouvernements Wilna. (Schluss.) *Scripta botanica horti universitatis Imperialis Petropolitanae* 3, III, 337—395. [In russ. Spr. m. deutschem Resumé.]

e. Anthropo-Geographie.

Bielenstein, A., Die Grenzen des lettischen Volksstammes. Siehe: Historische Geographie.

Borussewitsch, K. J., Ssektanstwo ssredi inguschei [Sektantenwesen unter den Inguschen]. *Etn. Obosr.* 18, 139—144.

Brown, J. C., People of Finland in Archaic Times: Being Sketches of Them Given in the Kalewala and in other National Works. 276 pag. London, Paul, Trübner. 5 s.

Butusow, Werowanija i kult Mordwy ss. Ssabantscheewa Alatyrskago u. Ssimbirskoi gub. [Glauben und Kultus der Mordwinen des Dorfes Ssabantscheewo im Alatyrschen Kreise des Gouvernement Ssimbirsk]. *Isv. O. Arch. Ist. Etnogr.* 11, Heft 4, 381—385.

Chmerkin, Xavier, Les Juifs et les Allemands en Russie. 40 pag. Paris, imp. Alcan-Lévy.

Dobrowoljsski, W. N., Ssmolensskij etnografitschesskij sbornik. [Ssmolenskische ethnographische Sammelschrift.] *Sap. I. R. G. O. pro otdeleniju etnografii* 22, XXVII-716 pag.

Magnizki, W., Is byta tschuwasch Kasansskoi gubernii. [Aus dem Leben der Tschuwaschen des Kasanschen Gouvernement]. *Etn. Obosr.* **18**, 131—138.

Michailow, W. I., Obrjady i obytschaï Tschuwasch [Gebräuche und Sitten der Tschuwaschen]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **17**, Heft 2, 89—132.

Nikitin, S., Sur la constitution des dépôts quaternaires en Russie et leurs relations aux trouvailles résultant de l'activité de l'homme préhistorique. *Congrès Intern. d'Archéol. et d'Anthropol. à Moscou*, T. I, 1—34.

Ostroumoff, I.-G., Notes explicatives pour la carte ethnographique du gouvernement de Perm, dressée en 1891. *B. S. Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles, Ekathérinebourg*, **13**, 150—155. [In russ. u. franz. Spr.]

Pojarkow, F., i W. **Ladygin**, Ssalary. Etnografitscheski otscherk. [Die Ssalaren. Ethnographische Skizze]. *Etn. Obosr.* **16**, 1—43.

Ssmirnow, I. N., Itogi archeologii, isstorii i etnografii W. Rossii sa 1892 god. [Endresultate der Archäologie, Geschichte und Ethnographie Gross-Russlands im Jahre 1892]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 1, 83—88.

—, I. N., Mordwa — isstoriko-etnografitscheski otscherk. [Die Mordwinen — historisch-ethnographische Skizze]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 5, 426—477.

—, A. D., Sametki o Mordwe i pamjatnikach mordowskoi sstariny w Nižegorodskoi gubernii [Bemerkungen über die Mordwinen und Denkmäler des mordwinischen Altertums im Gouvernement Nishni-Nowgorod]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 3, 286—290.

Sstepowoi, N., Malorusskaja narodnaja odežda [Die kleinrussische Volkstracht]. *Kijewskaja Sstarina* **41**, 272—284; **43**, 444—450. ††.

Stenin, P. v., Die Tschuwaschen. *Globus* **63**, 319—324. ††.

Tschernyschev, Th., Aperçu sur les dépôts posttertiaires en connection avec les trouvailles des restes de la culture préhistorique au Nord et à l'Est de la Russie d'Europe. *Congrès Intern. d'Archéol. et d'Anthropol. à Moscou.* T. I, 35—56. [In russ. Spr.]

Troïzkaja, N., Tscheremissy Arbanskoi wolosti [Die Tscheremissen der Arbanschen wolostj]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 1, 65—82.

Beljawsski, P. E., Obsor trudow po isssledowaniju i ulutschscheniju rek Jewropeisskoi Rossii [Übersicht der Arbeiten über Untersuchung und Verbesserung der Flüsse des europäischen Russlands]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 122—162.

Bianconi, F., La Russie au point de vue commercial. Renseignements aux négociants et aux industriels français pour le développement des rapports commerciaux entre la France et la Russie. 68 pag. *. Paris, Chaix. Fr. 2.

Bonsdorff, Adolf von, Folkmängdsförändringarna i Finland under årtiondet 1880—1889 kartografiskt framställda. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 124—139. *.

Gross, Friedrich Wilhelm, Die handelspolitische und volkswirtschaftliche Bedeutung der Wolga-Strasse im Sommer und Winter. *Ausland* **66**, 705—707, 726—728.

Marine marchande de Russie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 222—224.

Matériaux sur la statistik de l'economie rurale du gouv. de St. Pétersbourg. Livr. VII. District Tzarskosselsky. pag. 1—14. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

Osstrowsski, D. N., Otscherk torgowoi i promyschlenoi dejateljnossti russkich na pribrežje Ssewernago Okeana [Skizze der merkantilen und industriellen Thätigkeit der Russen an den Küsten des Nördlichen Eismeeres]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 249—276.

Population, La — de la Russie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 667—668.

Rajewsski, M. N., Neurožai 1891 goda [Die Missernte des Jahres 1891]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 1—33.

Recueil des données statistiques sur le gouvernement d'Orel. T. IV, livr. II. District de Kromy. pag. 1—2; suppl. 1—59. *. Orel, 1892. [In russ Spr.]

Recueil des données statistiques sur le gouvernement d'Orel. T. V. livr. II. District de Karatschev. pag. 1—3, 18—19; suppl. A. 1—133. *. Orel, 1892. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement d'Orel. T. VI, livr. II. District de Bolkhov. pag. 1—3, 7—11, 46—48; suppl. I, 1—127. *. Orel, 1892. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement de Samara. T. VIII, livr. I. pag. 1—6. Samara, 1892. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement de Saratov. T. X. District de Kouznetsk. Sect. I, pag. 1—17; Sect. III. Saratov, 1891. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement de Saratov. T. XI. District de Kamyschine. Sect. I, pag. 1—22. Sect. III. Saratov, 1891. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement de Tambov. T. XVI. District de Kirssanov (domaines particuliers). pag. 42—46. Tambov, 1891. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement de Twer. T. VI. District de Bégetsk. Livr. I, pag. 1—14; livr. II; remarques. Moscou, 1891. [In russ. Spr.] 4.

— des données statistiques sur le gouvernement de Twer. T. VII. District de Zoubtzov. pag. 1—6; „remarques". Moscou, 1891. [In russ. Spr.] 4.

Russie. *Rev. Française de l'Étranger et des colonies* **18,** 465—471.

Schiffahrt, Die — auf der Wolga. (Aus: „*Le Monde Economique*".) *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21,** 91—93.

Steffens, C., Die Fischerei der Uralkosaken. *Globus* **64,** 399—400.

Sundman, G., Sui progressi del Granducato di Finlandia negli ultimi dieci anni. *B. Minist Affari Esteri, Roma,* 1892, I, 399—452.

Thiess, F., Einige Mittheilungen aus dem Bergbau und der Hütten-Industrie Russlands. *Z. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuss. Staate* **41,** B. Abhandlungen, 68—72.

Tillo, E. I., Projekt predochranenija Ss.-Peterburga ot nawodnenija [Projekt einer Verhütung St.-Petersburgs vor Überschwemmung]. *Sap. I. R. G. O.* **25,** Heft 2, 1—54. 10*.

f. Historische Geographie.

Bergroth, H., Något om geografiska termer i de svenska landsmålen. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1,** 38—50. [Mit deutschem Referat.]

Bielenstein, A., Die Grenzen des lettischen Volksstammes und der lettischen Sprache in der Gegenwart und im 13. Jahrhundert. Ein Beitrag zur ethnolog. Geographie u. Geschichte Russlands. XVI-548 pag. Mit einem Atlas von 7 farb. Blättern u. 1 Blatt Text in Fol. St. Petersburg. Leipzig, Voss in Komm. M. 17,50. Imp. 4.

Drapeyron, L., Calcul chronologique et géographique des périodes de l'histoire de Russie (862—1892). *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22,** II, 956—961. — *Rev. de G.* **33,** 357—363.

Jastrebow, W., Malorusskija proswischtscha Chersonsskoi gubernii [Kleinrussische Benennungen im Chersonschen Gouvernement]. 17 pag. Odessa.

Juel, J., En Rejse til Rusland under Tsar Peter. Dagsbogsoptegnelser. Med Illustrationer og oplysende Anmaerkninger ved G. Grove. 496 pag. ††. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 7,50.

L[acouperie], T. de, The earliest mention of Russia among Mohammedan anthors (and in China). *Babylonian and Oriental Record* **6,** 192.

Malmberg, Emil, Finlands territoriala församlingars ålder kartografiskt framställd. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1,** 116—123. *. [Mit deutschem Referat.]

Ponomarew, P. A., Tubulgutau i neopredelennyje goroda Wolžskoi Bulgarii [Tubulgu-tau und unbestimmte Städte der Wolgaschen Bulgarei]. *Isw. O. Arch. Ist. Etnogr.* **11,** Heft 4, 321—337.

Ssapunow, A., Reka Sapadnaja Dwina. Istoriko-geografitscheskoi obsor. [Der Fluss Düna. Historisch-geographische Übersicht.] 500 pag. ††. †. *. Witebsk.

Wallin, V., Die Geschichte der finnländischen Landstrassen während der Schwedenzeit (bis zum Jahre 1808). *Fennia* 8, No. 2. 141 pag. 3 *. [In finn. Spr. m. deutschem Referat.]

g. Reiseführer.

Lender, N., Guide de la Volga. 249 pag. St.-Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

Russia, Handbook for Travellers in —, Poland and Finland, Including the Crimea, Caucasus, Siberia and Central Asia. 5th ed. Thoroughly Revised. 584 pag. Map and Plans. London, Murray. 18 s.

h. Karten.

Brusnizyn, F., Geologitschesskaja karta Bobrowsskago ujesda Woronežsskoi gubernii [Geologische Karte des Bobrowschen Kreises, Gouvernement Woronesh]. 1 : 420 000. Petersburg, Berg-Komitee.

Karta Mesensskago saliwa [Karte des Mesenschen Meerbusens]. No. 1068, 1 : 219 240. Oberste Hydrogr. Verw.

Karta rassposstranenija semletrjassenij w Rossii ss pogranitschnymi oblastjami. Ssostawlena A. P. Orlowym po 1880 g. i dopolnena J. W. Muschketowym po 1890 g. [Karte der Erdbebenverbreitnng in Russland nebst angrenzenden Gebieten. Zusammengestellt von Orlow bis 1880 und ergänzt von Muschketow bis 1890]. 1 : 11 870 000. Petersburg, Kais.-Russ. G. Ges.

Kowersski, E. A., Ottschetnaja karta asstronomitschesskich, geodesitschesskich i topografiitschesskich rabot proiswedennych w Jewropeisskoi Rossii po 1890 god wkljutschitelno [Berichtskarte der astronomischen, geodätischen und topographischen Arbeiten, welche im europäischen Russland bis zum Jahre 1890 incl. ausgeführt wurden. 1 : 8 400 000. Farbendr. Petersburg, K. Russ. G. Ges.

Lempitzky, M., Carte géologique et industrielle du bassin carbonifère de la Pologne-Silésie, dressée sur quatre feuilles à l'échelle 1 : 50 000. Avec note explicative. 94 pag. St. Pétersbourg, 1891 et 1892, Edition du Département des Mines. [In russ. Spr.]

Russie, Carte Geologique de la — d'Europe, édité par le Comité Géologique. 6 Blatt. 1892.

L. Die Balkan-Halbinsel.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ambrosoli, Solone, Breve relazione di un viaggio ad Atene e Constantinopoli. 15 pag. Milano, 1892, tip. Lombardi.

Balkanhalbinsel, Die —. *D. Schulpraxis* 12, 4—5, 13, 19—21, 28—29.

Berio, B., Corfù e la colonia italiana. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, II, 251—344.

Bibesco, Prince Georges, Roumanie. D'Adrianople à Balta-Liman (1829—1849). Règne de Bibesco. Correspondance et Documents (1843—1856). T. 1er. XIII-470 pag. Portr. Paris, Plon, Nourrit et Ce.

Brüch, Josef Adolf, Des Aristoteles Heimat oder die Halbinsel Chalcidice. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge 26, 1—22.

Bürchner, L., Der Prasiás-See in Makedonien. *Globus* 64, 311—312.

Buls, C., Ausflug nach den Meteoren in Thessalien. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) 5/6, 95—108.

Calvi, Conte G., Appunti sulla Grecia. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, II, 189—213.

Centelli, A., L'Atene odierna. *G. per Tutti*, 1893, No. 10.

—, Attilio, L'Oriente d'oggi; da Brindisi a Beikòs. VIII-278 pag. Milano, 1892, C. Chiesa e F. Guindani. L. 3,50 16.

Chateaubriand, Voyage en Grèce; récit historique, descriptif et religieux extrait de l'itinéraine de Paris à Jérusalem. Édition revue et abrégée, à l'usage de la jeunesse. 124 pag. ††. Tournai-Paris, H. et L. Casterman. Fr. 0,80. 12.

Chiru, C., Canalisarea riurilor și irigatiuni. *B. S. G. Romána* 14, Trim. III și IV, 1—319. ††. 12 †. *.



Cirjic, J., Der Flächeninhalt und die mittlere Höhe des Königreichs Serbien. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**. II, 10—16.

Cvijić, J., Études géographiques dans la contrée de Kučaj (Serbie Orientale). *A. géol. de la péninsule des Balkans* **5**, 5—171.

Dragovna, Marko, Pokushai za Bibliographiju o Tsornoi Gori sastatvno. 64 pag. Cettinje, 1892.

Dukas-Theodassos, J., Im Zeichen des Halbmonds. Schilderungen aus der türkischen Reichshauptstadt. VI-391 pag. Köln, J. P. Bachem. M. 4,50. Geb. M. 6.

Elliot, Frances, Diary of an Idle Woman in Constantinople. 425 pag. ††. *. London, Murray. 14 s.

Fischer, Th., Alfred Philippsons Landeskunde des Peloponnes. *Ausland* **66**, 5—8.

—, Theobald, Die geographische und ethnographische Unterlage der orientalischen Frage. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 98—100. — *D. Rundschau* **69**, 121—134.

—, Theobald, Die südosteuropäische (Balkan-)Halbinsel. Länderkunde von Europa 3. Bd., 2. T., 2. Hälfte, pag. 65—281. ††. 16 †. 18 *.

Fitzner, Albanien und die Albanesen. *Ber. Student. Ver. f. E., Halle a. S.* Sommer-Sem. 1893, 7—8.

Förster, Rosa v., Constantinopel. Reise-Erinnerungen. IV-106 pag. Berlin, R. v. Decker. M. 1,50.

Freeman, Edward A., Studies of travel. In 2 vol. Vol. I. Greece. 6—286 pag. ††. New-York, G. P. Putnam's Sons. cl. 75 c. 16.

Götz, Wilhelm, Leben im serbischen Hochgebirge und an dessen Fusse. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 167—169.

—, W., Nach Türkisch-Bosnien. *Beilage z. Allgem. Ztg.*, 1893, No. 35, 53, 55, 56.

Harrasowsky, D', Corfou (Iles Ioniennes). D'après Ferdinand Gregorovius. *Rev. de G.* **33**, 122—131, 214—220.

Hassert, K., Eine Fusswanderung durch Montenegro. (Schluss.) *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 166—173. ††.

—, Reisen in Montenegro. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XXIII-XXIV.

Hofmann, Rafael, Die Burgruine Novo Brdo und Umgebung im Vilajet Kossovo. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 589—600. 2 *.

Inowuye, T., Voyage to Turkey. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 2, 3—32. [In japan. Spr.]

Kaindl, Raimund Fr., Neuere rumänische Arbeiten zur Geographie und Kulturgeschichte Rumäniens. *Globus* **63**, 179—180.

Koch, Adolf, Aus Bulgarien. *J-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 60.

Launay, L. de, De Cettinjé à Nijni-Novgorod par la Bosnie et la Transsylvanie. *Annuaire Club Alpin Français* **19**. 322—355. ††.

Lehmann, Paul, Rumänien. Länderkunde von Europa. 3. Bd., 2. Tl., 2. Hälfte, pag. 1—61. ††. 3 †. *. Prag, F. Tempsky. Leipzig, G. Freytag.

Lelarge, G., Le Lac de Scutari et la Boiana. *Nouvelles G.*, 1892, 177—181.

Lemcke, Reiseerinnerungen aus Dalmatien, Griechenland und Konstantinopel. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 123—124.

Löffler, Thessalien und seine Bewohner. *J.-B. G. Ges. Greifswald* **5**, 199—208.

Lynch, Hannah, Greece of to-day. *Westminster Rev.* **139**, 155—163.

Macaj, St., Le district de Črna-Reka. *A. S. des Savants serbes*, 1892. Livre **73**, 1—186. [In serb. Spr.]

Marinelli, O., Ancora l'Isola di Zante. *G. per Tutti*, 1893, No. 5.

Milchhoefer, Arthur, Attika und seine heutigen Bewohner. *D. Rundschau* **69**, 257—270.

Milovoj, J. Nicolajevič, La partie septentrionale de l'ancienne Serbie; étude au point de vue militaire et géographique. *. Belgrade, 1892. [In serb. Spr.]

Morgan, Camillo, Aus Ionien. Skizzen und Studien. 61 pag. ††. Wien, G. Szelinski. M. 2,50.

Musoni, F., La Macedonia e la questione orientale. *G. per Tutti*, 1893.

Normand, Charles, Excursion à Olympie. *Tour du Monde* **34**, II, 129—144. ††

Novakovitch, St., De la Morava au Vardar, du 26 au 29 octobre 1886. *Annuaire de Nicolas Tchoupitch* **13**, 1—76. [In serb. Spr.]

Pacu, Moise N., Orasul Galati. [Die Stadt Galatz.] Bukarest, 1891.

Πάρτς, Ἰ., Ἡ νῆσος Κέρκυρα, γεωγραφικὴ μονογραφία, ἐξελληνισθεῖσα ὑπὸ Περιπλέους Βεγια ἰατροῦ. 299 pag. *Ἐν Κερκύρα*, 1892.

Peck, Annie S., Greece and Modern Athens. *B. Americain G. S.* **25**, 483—511.

Pezzo, Car. Del, Costantinopoli: reminiscenze di viaggio. Seconda edizione. 70 pag. Napoli, tip. Francesco Giannini e figli.

Pfeiffer, J., Die Mönchs-Republik auf dem Athos. *Ausland* **66**, 36—41.

Philippson, Aus einem Briefe des Dr. A. — an den Vorsitzenden. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 360—361.

—, A., Der Kopaïs-See in Böotien (Griechenland). *V. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück* (5) **10**, *S.-Ber. niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilk. in Bonn*, A., 77—78.

—, Alfred, Der Peloponnes. Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage. Nach Ergebnissen eigener Reisen. Herausg. mit Unterstützung der Gesellschaft für Erdkunde. VII-643 pag. 1 color. geol. Karte 1 : 300 000 in 4 Sektionen in Gross-Folio (mit Höhencurven und 18 verschiedenen Farbenangaben), 1 colorirten orographisch - topographischen Karte 1 : 300 000 in 4 Sektionen in Gross-Folio (in 4 verschiedenen Farben), 1 Profiltafel in Folio und 40 Profilskizzen im Texte. Berlin, 1892, R. Friedländer & Sohn. M. 45.

—, Alfred, Land und Leute im Peloponnes. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 166—167.

—, Zweiter Reisebericht von Dr. Alfred —. *V. Ges. E. Berlin*, **20**, 236—238.

Pimodan, De Goritz à Sofia. Istrie, Dalmatie, Montenegro, Grèce, Turquie, Bulgarie. 217 pag. Paris, Champion. 16.

Regel, Fr., K. Hassert's Reisen in Montenegro im Jahre 1891. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 256—259. 3 *.

Richard, Louis, En Thessalie: Notes de voyage. *La N. Rev.* **85**, 463—488.

Riedel, Bericht des Kommandanten S. M. S. „Nixe“, Kapitän z. S. —, über Corfu. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 126—129.

Rodd, Rennell, The Customs and Lore of Modern Greece. XVI-294 pag. ††. London, 1892, David Stott.

Rousset, Léon, Etats du Danube et des Balkans. Deuxieme partie. 2 vol. T. 1er: Haute-Hongrie, Suisse hongroise et région des Tatras, Galicie, Bukovine, Roumanie. LXXXVIII-266 pag. 3 plans. 10 *. T. 2d: Serbie, Bulgarie et Roumélie orientale. XL et pag. 267—471. 2 plans. 9 *. Paris, Hachette et Ce.

Salonique, par A. F. D. *B. S. G. Lille* **19**, 156—162.

Schultze, V., Die Mönchsrepublik auf dem Berge Athos. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 172—180.

Schwarz, Die Auffahrt des Sultans zum Selamlik. Eine Erinnerung an die erste Meerfahrt deutscher Turner. *Aus allen Welttheilen* **24**, 6—9.

Sobieski, Le Monténégro. Étude géographique et militaire. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 337—354. *.

Strausz, A., La Bulgaria attuale, sotto l'aspetto etnografico-sociale e commerciale. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 271—275.

Toula, Franz, Reisebilder aus Bulgarien. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **32**, 253—290. ††. 6 †.

Vandervelde, Émile, Au Montenegro. *Rev. de Belgique* (2) **7**, 158—175. — Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Warsberg, A. Freih. v., Eine Wallfahrt nach Dodona, aus dem Nachlasse herausg. v. Joh. Frischauf. 149 pag 2 *. Leuschner & Lubensky. M. 3,50.

b. Geodäsie.

Fischer, Th., Landesvermessung von Griechenland. *Ausland* **66**, 318—319.

Hartl, Heinrich, Die Landesvermessung in Griechenland. Dritter Bericht. *M. k. u. k. Militär-G. Inst.* **12**, 168—186. *.

c. Physische Geographie.

Ardaillon, E., Rapport sur le tremblement de terre de Zante du 31. janvier 1893. *A. d. G.* **2**, 273—280. 6 †. 2 *.

Cirjic, J., Die Gebirgssysteme der Balkan-Halbinsel. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**, II, 243—248.

Dimitrov, Luka, Beiträge zur geologischen und petrographischen Kenntniss des Vitoša-Gebietes in Bulgarien. *Denkschriften K. Ak. W. Wien. Math.-Naturw Cl.* **60**, 477—530. 3 †. *.

Earthquakes, The — in Zante. *Nature* **47**, 394—395, 620.

Hann, J., Januartemperatur zu Sofia. *Meteorol. Z* **10**, 80.

—, J., Klima von Sofia. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 41—45. — *Meteorol. Z.* **10**, 185—188.

—, J., Meteorologische Stationen in Bulgarien. *Meteorol. Z.* **10**, 145—146.

—, J., Zum Klima von Cettinje. *Meteorol. Z.* **10**, 157—160.

Issel, A., Cenno sulla costituzione geologica e sui fenomeni geodinamici dell' isola di Zante. *B. R. Comitato Geol. d'Italia* **24**, 144—181. ††. *. 1 : 200 000.

Januarkälte 1893 auf der Balkanhalbinsel. *Meteorol. Z.* **10**, 113.

Lagrange, E., Les terrains calcaires et les explorations des cavernes. II. — Les katavothres du Péloponnèse. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Procès-verbaux, 46—51. — *Ciel et Terre* **13**, 437—444.

Launay, L. de, Description géologique des îles de Mételin et de Thasos. *N. Arch. Missions sc. et litt.* **1**, 127—175. 2 †. *.

Lepsius, Rich., Geologie von Attika. Ein Beitrag zur Lehre vom Metamorphismus der Gesteine. VIII-196 pag. ††. 9 †. 9 *. Berlin, D. Reimer. M. 54. 4

Margerie, Emm. de, La géologie du Péloponèse, d'après M. Philippson. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 121—123.

Maxwell, Herbert, Mid-Winter in Thessaly. *Blackwood's Edinburgh Mag.* **153**. 412—424

Mitzopulos, Constantin, Das grosse Erdbeben auf der Insel Zante im Jahre 1893. *Petermanns M.* **39**. 166—174. * 1 : 300 000.

Ornstein, Bernhard, Das Erdbeben von Zante. *Ausland* **66**, 289—291.

Partsch, J., Studien über das Erdbeben auf Zante vom 31. Januar 1893. *Ausland* **66**, 305—307.

Pavlovic, P. S., Die jüngsten Erdbeben in Griechenland. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**, II, 265—270.

Philippson, A., Die Erdbeben von Zante. *Petermanns M.* **39**, 215—218.

—, Erster Reisebericht von Dr. Alfred —. Über die Erdbeben auf Zante. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 160—170.

Radvanovic, S. A., Beiträge zur Geologie und Paläontologie Ost-Serbiens. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**. II, 17—64. †

Rossi, Michele Stefano De, L'odierna attività sismica dell' arcipelago greco studiata in Italia. Nota. *Atti Acc. Pontificia de' Nuovi Lincei* **46**, 98—104.

Σχινιζόπουλος, Ἄγγελος, Οἱ θαλασσόμυλοι Ἀργοστολίου. 40 pag. *Ἐν Ἀθήναις.*

Toula, Franz, Eine geologische Reise in die Dobrudscha. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **33**, 543—604. ††.

Tremblement de terre. Le — de Thèbes. *La Nature* **21**. II, 147.

Tremblements de terre, Les — de Zante. *Rev. Sc.* **51**, 783—784.

Vankov, Lazar, Balkans de Šipka et ses environs au point de vue géologique et pétrographique. *A. Ac. Sc. et des Belles-Lettres, Zagreb*, 1892, Livre **111**. 5 †. 10 *. [In serbo-croat. Spr.]

Zujovic, J. M., Contribution à l'étude géologique de l'ancienne Serbie. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**, II, 123—144

—, J. M., Esquisse géologique des Balkans avec „Geologische Kartenskizze von Donau-Bulgarien und Ost-Rumelien" dressée par F. Toula. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**, II, 218—242. *.

—, J.-M., Sur les roches éruptives de la Serbie. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1406)—(1408).

d. Biologische Geographie.

Baldacci, A., Altre Notizie intorno alla Flora del Montenegro. [Estratto dal Giornale „*Malpighia*“ **6**.] Genova, 1892.

—, A., Cenni ed appunti intorno alla flora del Montenegro. *Malpighia* **4**, 331—339, 378—403, 449—471; **5**, 62—82.

—, A., La Stazione delle „Doline“. Studi di geografia botanica sul Montenegro e su gli altri paesi ad esso finitimi. *Nuovo Giornale Botanico Italiano* **25**.

Sakellario, Die Wälder Macedoniens. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* **19**, 523—524.

e. Anthropo-Geographie.

Colquhoun, P., and P. **Wassa Pasha**, The Pelasgi and their Modern Descendants. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 435—448; (2) **6**, 187—194, 435—444.

Populationei Asupra — Romaniei. *B. Statist. Gen. Romaniei* 1892, I, 1—200.

Reinach, Salomon, Une nouvelle théorie sur les Pélasges. *L'Anthropologie* **4**, 592—596.

Weigand, Gustav, Ein Besuch bei den Walachen der Manjana in Akarnanien. *Globus* **63**, 85—89. *.

Canal de Corinthe, Le —. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 536—538. — *Nouvelles G., Paris*, **3**, 129—130. *.

Centelli, A., Il Canale di Corinto. *L'Illustr. Ital.* 1893.

Fodor, Etienne de, Der Canal von Korinth. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 69—71.

Gerbaix de Sonnaz, Conte, Condizione economica del principato Bulgaro. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, II, 55—83, 323—355.

Kanal, Der — von Korinth. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 616—618.

Nansouty, Max de, Le canal de Corinthe. *Le Nature* **21**, II, 337—339. ††.

Pometti, F., Il Canale di Corinto. *Natura et Arte, Milano*, 1893.

Schmitter, A., Der Weinbau Serbiens. *Ausland* **66**, 134—137.

Zembrusky, Situation économique de la Bulgarie pendant l'année 1891. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, I, 271—324.

f. Historische Geographie.

Χρυσοχοος, Μιχαήλ, Ἡ Πρασιὰς λίμνη. μελέτη γεωγραφικὴ καὶ ἱστορική, ἀναγνωσθεῖσα ἐν τῷ συλλόγῳ Παρνασσῷ. ††. *. *Ἐν Ἀθήναις.*

Diehl, C., Excursions in Greece to Recently-Explored Sites of Classical Interest: Mycenae, Tiryns, Dodona, Delos, Athens, Olympia, Eleusis, Epidaurus, Tanagra. A Popular Account of the Results of Recent Excavations. Trans. by Emma R. Perkins. 516 pag. ††. 9 †. London, Grevel. 7 s. 6 d.

Jacobs, Aemilius, Thasiaca . . . . . 50 pag. 3 *. Göttingen, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1893. Berolini, Weidmann.

Krauss, Friedrich S., Der Name Stambol oder Istambol. *Globus* **63**, 35—36.

Maretič, T., Les noms des rivières et des ruisseaux dans les pays croates et serbes. *Le Courrier d'enseignement, Zagreb*, 1892, **1**, 1—24. [In serbo-croat. Spr.]

Moltke, Graf Helmuth v., Gesammelte Schriften und Denkwürdigkeiten. 8. Bd. Briefe über Zustände und Begebenheiten in der Türkei aus den Jahren 1835 bis 1839. 6. Aufl. eingeleitet und mit Anmerkungen versehen v. Gust. Hirschfeld. LXXVII-VI-546 pag. ††. 4 *. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. **M.** 9. Geb. in Halbldr. M. 10,75.

Oberhummer, E., Bericht über Geographie von Griechenland. *Jahresber. über die Fortschritte d. class. Alterthumswiss., Berlin*, **64**, 347—446; **69**, 251—286, **77**, 29—96.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Greece. 2. ed. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

—, K., Griechenland. 3. Aufl. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

h. Karten.

Curtius, E., und J. A. **Kaupert**, Karten von Attika. 1 : 25 000. 7. Heft. 2 Blatt à 46,5 × 49 cm. Farbendr. u. kolor. Berlin, D. Reimer. M. 6.

Karta Kraljevine Srbije [Karte von Serbien]. 1 : 200 000. Herausg. v. serb. Generalstabe. [In serb. Spr.]

Klabie, A., Nouvel Atlas géographique du royaume de Grèce. 19 cartes en coul. [Texte grec.] Marseille, Aubertin et Ce. 4.

Kriwochiew, Carte de Bulgarie, avec les pays voisins. 1 : 820 000. 1892. [In bulgar. Spr.]

Montenegro, Neue Spezialkarte von —. 19 Blatt in 1 : 75 000. 1. Jelec u. Tjentista. — 2. Vikoc. — 3. Gacko u. Orahovica. — 4. Durmitor. — 5. Bijelopolje. — 6. Bilek. — 7. Nikšić. — 8. Kolasia. — 9. Berani. — 10. Trebinje u. Risano. — 11. Danilovograd. — 12. Andriječvica. — 13. Cattaro. — 14. Budua u. Cetinje. — 15. Medun. — 16. Spizza. — 17. Scutari. — 18. Ulčin (Dulcigno). — 19. Alessio. Herausgeg. vom K. u. K. Militär-geograph. Institut. Wien, R. Lechner.

Poncin, P., Carte murale de la Grèce et du bassin oriental de la Méditerranée. 1 : 2 000 000. Paris, A. Colin et Ce.

Serbie, Carte des communications postales, télégraphiques et des chemins de fer du royaume de —. 1 : 500 000. 54,5 × 80,5 cm. Photolith. u. Farbendr. Belgrad. Wien, Artaria & Co. M. 3.

Serbien, General-Karte des Königreichs —. Bearb. und herausg. vom kgl. serb. grossen Generalstabe. 9 grosse Blätter, à 53 × 58 cm, u. 8 Klappen. 1 : 200 000. Mit Plan von Belgrad. 1 : 50 000. Farbendr. [In serb. Sprache.] Belgrad. Wien, Artaria & Co. in Komm. M. 25.

—, Topographische Karte des Königr. —, herausg. vom kgl. serb. grossen Generalstab. 1 : 75 000. Bl. Ž. 3. Žabare. — 4. Svilajnac. — Z. 4. Gornjaka Klisura. V. 1. Drenovac. — 3. Kamenica. — 4. Valjevo. — D. 8. Raška. Lith. Belgrad. Wien, Artaria & Co. à M. 1,20; grosser Zeichenschlüssel dazu M. 5. [In serb. Spr.]

M. Italien.

(Einschliefslich Malta.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Abbate, Enrico, Un' escursione nella catena dei Lattari ed al Vesuvio. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 161—170.

Agosteo, Cornelio, La provincia di Alessandria: nozioni di geografia ad uso delle scuole elementari. 57 pag. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 12.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 10.

Aloisio, Gius., La provincia di Catanzaro e il commune di Davoli con alcuni particolari riguardanti il relativo mandamento, circondario, provincia, regione e regno: cenni geografico-storici compilati secondo i nuovi programmi del 1888. 65 pag. Catanzaro, tip. di Giuseppe Calió. 60 cent.

Arcis, Arthur d', Les Monts pisans. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, *Procès-verbaux*, 217—233.

Barale, Leopoldo, Il Passo Martelli (metri 3200 circa). *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**. 97—101. ††.

Barbier, Paul, Italie. Souvenirs et Impressions de voyage. XI-322 pag. ††. Paris, Firmin-Didot et Ce.

Becker, Gustav, Die Aiguille du Géant 4013 m (Dent du Géant). Eine Studie. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 291—320. ††.

Bellet, Daniel, Les Établissements de Malte. *Rev. de G.* **33**, 401—412.

Bianco, Ottavio Zanotti, L' ora dell' Europa centrale in Italia. *Nuova Antologia* (3) **48**, 48—75.

Brunetti, Nic., La provincia di Napoli: nozioni di geografia ad uso delle scuole elementari. 32 pag. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 6.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.

Caporale, Gae., Ricerche archeologiche, topografiche e biografiche della diocesi di Acerra. Disp. 1—8 pag. 1—512. Napoli, stab. tip. Nicola Jovene e C. L. 1 la dispensa.

Capuana, Luigi, Das heutige Sizilien, übers. v. Alfr. Ruhemann. 99 pag. Berlin, P. Hüttig. M. 2.

Cardon, F., Pubblicazioni Geografiche stampate in Italia fra il 1800 e il 1890. Saggio di Catalogo compilato. XX-310 pag. Roma, 1892, Societa Geografica Italiana.

Chevalier, C., Naples, le Vésuve et Pompéi. Croquis de voyage. 6e édition. 288 pag. Tours, 1892, Mame et fils. 4.

Chiesi, G., In Sardegna, note e impressioni. *G. per Tutti*, 1892, No. 21.

Ciavatta, Giac., La provincia di Teramo: nozioni di geografia ad uso delle scuole elementari. 32 pag. ††. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 11.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent 16.

Deecke, W., Reiseerinnerungen aus der Basilicata, der Heimat des Horaz. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 94—114.

—, W., Ueber den Sarno in Unteritalien (Provinz Neapel). *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 5—12. * 1 : 102 000.

Emmel, Elise, Wanderungen in den italienischen Alpenthälern am Ost- und Südfusse des Monte Rosa. *Ausland* **66**, 753—755, 773—777, 790—795, 809—811.

Fanti, G., Sulle rive del Lago Santo. *Natura ed Arte, Milano*, 1893.

Filippis, Salvatore de, Il Fucino ed il suo prosciugamento. 67 pag. *. Città di Castello, S. Lapi.

Fiorio, Cesare, Becco della Tribolazione 3360 m. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 285—294. ††.

Fischer, Theobald, Das Halbinselland Italien. Länderkunde von Europa 3. Bd. 2. Tl. 2. Hälfte, pag. 285—515. ††. 16 †. 20 *.

—, Theobald, Eine geographische Studie über Sicilien. *Petermanns M.* **39**, 196—198.

—, Theobald, Grundzüge der Bodenplastik Italiens. *V. d. D. Geographentages* **10**, 39—53.

—, Theob., Italien. Eine länderkundl. Skizze. 34 pag. (Gemeinverständl. wissensch. Vorträge. N. Folge. 171. Heft) Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei. M. 0,80.

Fochi, Clelia, La provincia di Roma, ad uso delle scuole elementari. 56 pag. ††. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 3.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.

Freeman, Edward A., Studies of travel. In 2 vol. V. II. Italy. 4-321 pag. ††. New York, G. P. Putnam's Sons. cl. 75 c. 16.

Goltz, Ueber Winterkurorte, besonders an der Riviera. *D. Medicinal-Ztg., Berlin*, 1892, **13**, 963.

Gonella, F., Ascensioni del Duca degli Abruzzi (1892). *B. Club Alpino Italiano* **26**, 13—42. ††.

Hugues, L., La geografia della regione italiana, ad uso delle classi quarta e quinta ginnasiali, esposta seeondo le norme dei programmi governativi 176 pag. Torino, Ermanno Loescher. L. 1,80. 16.

Klittke, M., Ergebnisse der Höhlenforschung auf Malta. *Die Natur* **42**, 616—617.

Maffi, Ant., Dieci giorni in Sardegna. 59 pag. Roma, 1892, L'„Emancipazione" edit. 16.

Marinelli, Giovanni, Saggio di Cartografia italiana. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 989—994.

—, Giovanni, Saggio di cartografia italiana, ossia catalogo regionato di carte geografiche, piante e prospetti di città, plastici, ecc. riguardanti la regione italiana nei suoi confini geografici e storici. Programma dell' opera — schema ed exemplari. Firenze.

—, O., L' area dell'Arcipelago di Malta. *G. per Tutti*, 1893, No 18.

—, O., Superficie dei Communi componenti il distretto di Udine. *In Alto*, 1893, No. 3.

Mori, A., Il Soratte. *G. per Tutti*, 1893.
Müntz, Eugène, A travers la Toscane. *Tour du Monde* **34**, II, 369—416. ††.
Neumann, Rich., Italien. Eine Frühlingsfahrt nach dem Süden. 112 pag. ††. Leipzig, G. Uhl. Geb. in Leinw. M. 2,50.
Note on the Map of the Mountains of Cogne or Eastern Graians. *The Alpine J.* **16**, 400. *.
Osswald, Th., Italienische Reise-Erinnerungen aus dem Winter 1890/91 (26. Oktbr. 1890 bis 14. Mai 1891). 78 pag. ††. Leipzig, Fr Richter. M. 1.
Paggi, Alb., Geografia e storia patria per la terza classe elementare, conforme ai programmi. 24 pag Novara, tip. Operaia. 30 cent.
Paladini, V. L., La rocca e i dintorni di Asolo. *G. per Tutti*, 1892, No. 21. ††.
Patria. La —: Geografia dell' Italia. Disp. 73—102. pag. 97—684, 1—112. ††. 26 †. Torino, Unione tipografico-editrice. 60 cent. la dispensa.
Pellegrini, Ant., La provincia di Parma: nozioni di geografia ad uso delle scuole elementari 48 pag. ††. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 7.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.
Perini, C., Lezioncine di geografia e di storia patria. 62 pag. Milano, Serafino Ghezzi. 50 cent. 16.
Porena, F., Sulle divisioni generali dell' Italia. *G. per Tutti*, 1893.
—, F., Una escursione alle Isole Eolie. *Natura ed Arte, Milano*, 1892—93, No. II, 1, 2.
Preller, C. S. Du Riche, Note on the Tuscan Archipelago. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 272—275. *.
Prudenzini, Paolo, e Arturo **Cozzaglio**. Concarena — Bagozza — Camino. Fra Valle Camonica e Val di Scalve. — Studio topografico-alpinistico-geologico. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 109—166. ††. *.
Purtscheller, L., Aus den See-Alpen. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 249—290. ††.
Quarré-Reybourbon, L., Notes et souvenirs anecdotiques d'un voyage dans l'Est et le Midi de la France et le Nord de l'Italie. *B. S. G. Lille* **20**, 17—43, 87—109.
Ravasini, Lod., La provincia di Treviso: manualetto di geografia ad uso delle scuole elementari. 43 pag. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 14.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.
Renaud, Georges, Voyage dans l'Italie septentrionale. Turin, Lac Majeur, Milan, Vérone, Venise 64 pag. Paris, Molteni. 16.
Rey, Guido, Monte Rosa. — La parete terminale della Valsesia. La Punta Gnifetti e il Colle Sesia *B. Club Alpino Italiano* **26**, 51—86. ††.
Ribera, Guido, Messina e la sua provincia. 308 pag. [Estr. dalla „*Gazetta di Messina*".] Messina, tip. Ribera. 16.
Riboni, J., In giro per la provincia di Milano: geografia per la terza classe elementare in base ai vigenti programmi governativi. 63 pag. Monza, I. Paleari. 35 cent. 16.
Rocca, Joseph, L'unification de l'heure en Italie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 187.
Rodenberg, Julius, Eine Frühlingsfahrt nach Malta. Mit Ausflügen in Sicilien. *D. Rundschau* **75**, 93—106, 255—285; **76**, 90—105, 246—267, 416—433. — V-244 pag. Berlin, Gebr. Paetel. M. 5. Geb. M. 6,50.
Sella, Gaudenzio, La Capanna-Osservatorio „Regina Margherita" sul Monte Rosa. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 43—50. ††.
Spezi, P., Al Gran Sasso d' Italia. *G. per Tutti*, 1893, No. 18.
Stefani, Carlo De, Divisione delle Montagne italiane. *B Club Alpino Italiano* **26**, 167—196. *.
Stefano, Giulio De, La provincia di Campobasso: nozioni di geografia ad uso delle scuole elementari. 72 pag. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 13.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.
Stiegele, Paul, Klosterbilder aus Italien. Reiseerinnerungen. 3. Aufl. VI-322 pag. Stuttgart, Deutsches Volksblatt, A.-G. Geb. in Leinw. m. Goldschn. M. 3.

Stöwer, Italienische Reiseerfahrungen. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* 5, 228—232.

Stroehlin, Ernest, Souvenirs de Sicile. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, *Procès-verbaux*, 197—198.

Superficie geografica del Regno d'Italia e delle sue divisioni amministrative determinata per cura della Direzione Generale della Statistica. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 215—224. — *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 314—323.

Symonds, J. A., Notes of a Journey in South Italy. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 551—557.

Taine, H., Viaje á Italia. Florencia — Siena — Pisa — Bolonia. 299 pag. Madrid, Agustin Avrial, impresor. Pes. 3 y 3,50.

—, H., Voyage en Italie. T. Ier: Naples et Rome. 7e édition. 421 pag. Paris, Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Tellini, A., Le nuove carte topografiche del Friuli pubblicate dall' Istituto geografico militare. 20 pag. [Estr. dal „*Giornale di Udine*" **27**, No. 8—14.] Udine, G. B. Doretti.

Tommasini, Fed., La provincia di Perugia, ad uso delle scuole elementari. 63 pag. ††. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 4.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.

Toscana, Erzherzog Ludwig Salvator von, Die Liparischen Inseln. Erstes Heft: Vulcano. Zweites Heft: Salina. Prag. Fol.

Trede, Walther, Capri, Die Perle des Mittelmeeres. Bilder aus Natur- und Menschenleben. VI-92 pag. 50 Lichtdr.-Bilder. Hamburg, C. Griese. Geb. in Leinw. M. 15. 4.

Tropea, Giac., Fonti e letteratura della geografia lugana: prelezione letta nella regia università di Messina il 7 marzo 1893. XXVIII pag. Messina. tip. Gaetano Nicotra.

Uhl, Gustav, Capri. Reiseerinnerungen. *Aus allen Welttheilen* **24**, 85—92. *.

Umbria, L'—, descritta ed illustrata. Dispensa 7—15. pag. 97—176, 1—48, 1—16. 14 †. Perugia, Renzo Floriani. 50 cent la dispensa 4.

Vit, Vinc. De, La provincia romana dell' Ossola, ossia delle Alpi Atrezziane: libri tre, e memorie dell' antico castello di Matarella. 333 pag. Firenze, 1892, tip. di M. Cellini. L. 5.

Vitali, Mich., La provincia di Catanzaro: nozioni di geografia per le scuole elementari. 61 pag. ††. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 9.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.

Waddington, W. Angelo, Sicily. *J. Manchester G. S.* **8**, 245—265. *.

Yelde, G., and W. A. B. **Coolidge**. The Mountains of Cogne. (Conway and Coolidge's Climber's Guides.) 176 pag. London, T. Fisher Unwin. 10 s. 18.

Ziravello, A., Le grotte della Sardegna ed i loro guani. *G. per Tutti*, 1893.

Zoboli, Virginio, La provincia di Modena: manualetto di geografia ad uso delle scuole elementari. 57 pag. ††. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 5.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.

b. Geodäsie.

Angelitti, F., Nuova determinazione della latitudine geografica del R. Osservatorio di Capodimonte mediante i passaggi di alcune stelle al primo verticale osservati nell' anno 1889. *Atti della r. acc. sc. fis. e mat. Napoli* (2) **5**, No. 7. 126 pag. 4 †.

Elementi geodetici dei punti contenuti nei fogli 220, 221, 222 della carta d'Italia compresi fra 39° 40′ — 40° 00′ di latitudine e + 3° 00′ — + 4° 30′ di longitudine da Roma (Mte Mario), con le posizioni geografiche ed altezze sul mare corrispondenti alcentro dell' abitato dei comuni compresi nei fogli stessi. VII-44 pag. ††. †. Firenze, Istituto geografico militare. 4.

Grablovitz, Giulio, Livellazione del bacino sotterraneo del Gurgitello. Nota. *A. Uff. Centr. Meteor. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 165—172. †.

—, Giulio, Sulle osservazioni mareografiche in Italia e specialmente su quelle fatte ad Ischia. Memoria. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital* (2) **14**, I, 11—29. †. *.

Marinelli, G., Recenti altitudini di precisione in Val d'Isonzo. *G. per Tutti*, 1893, No. 2, 3.

Reina, V., Collegamento della specola geodetica di S. Pietro in Vincoli cogli Osservatori astronomici del Collegio Romano e del Campidoglio. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 81—96.

Wainwright, D. B., Notes on Topographical Surveys in Italy. *Rep. U. S. Coast a Geodetic Survey*, 1891, II, 669—671.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Largojolli, F., Divisione fisica dell' Italia. *G. per Tutti*, 1893, No. 9.

Magistris, L. F. De, Dove incomincia l'Italia peninsulare? *G. per Tutti*, 1893.

β. Geophysik.

Agamennone, G., I terremoti e le perturbazioni magnetiche. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 479—483. ††.

Angelitti, F., Determinazioni assolute della declinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte eseguite nell' anno 1891; Nota. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 218—220.

—, F., Sulla connessione tra l'escursione diurna della declinazione magnetica a Capodimonte e la frequenza delle macchie solari. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 85—88.

—, F., Variazioni della declinazione magnetica, osservate nella Specola di Capodimonte nell' anno 1890; Nota. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 49—56.

Contarino, F., Determinazioni assolute della Componente orizzontale della forza magnetica terrestre fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte negli anni 1890, 1891 e 1892. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 71—83.

Denza, Francesco, Declinazione ed inclinazione magnetica a Roma. *Pubblicaz. Specola Vaticana* **3**, 105—143.

Palazzo, Luigi, Alcune osservazioni di magnetismo fatte nella miniera di magnetite di San Leone presso Capoterra in Sardegna. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 73—88. ††.

Palmieri, Luigi, Continuazione degli studi della Corrente tellurica all' Osservatorio vesuviano; Memoria. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 207—208.

Schiaparelli, G. V., Risultati delle osservazioni fatte nella R. Specola di Brera durante gli anni 1889 e 1890 sulla escursione periodica diurna dell' ago magnetico di declinazione. *Rendiconti R. Ist. Lombardo Sc. e Lettere* (2) **24**, 99—100.

Tacchini, Pietro, Sulle carte magnetiche d'Italia eseguite da Ciro Chistoni e Luigi Palazzo per cura del R. Ufficio Centrale Meteorologico di Roma. Relazione. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **14**, I, 57—81. ††. 2 *.

γ. Klimatologie.

Capanni, D. Valerio, Un decennio di osservazioni climatologiche nella provincia di Reggio-Emilia. Nota. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 147—149, 162—169, 184—188. †.

Denza, P. F., I grandi calori d'agosto nel 1893. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 161—162.

—, Francesco, La siccità nella primavera del 1893. *Atti Acc. Pontifica Nuovi Lincei* **46**, 177—182.

Garibaldi, P. M., Contribuzione alla climatologia di Genova. *S. Ligust. Sc. Nat. e G.* 1893, IV, 2.

H[ann], J., Der tägliche Gang des Luftdruckes zu Modena. *Meteorol. Z.* **10**, 40.

—, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Turin im Jahre 1891. [1866—1890.] *Meteorol. Z.* **10**, 156—157.

Hann, J., Tägliche Periode des Regenfalls in Alessandria. *Meteorol. Z.* **10**, 40.
Marchi, L. De, I cicloni atlantici e le recenti intemperie. *Rendiconti R. Ist. Lombardo Sc. e Lettere* (2) **25**, 670—680.
Prohaska, Karl, Regenmenge zu Sauris und Gemona im Tagliamentothal. *Meteorol. Z.* **10**, 34.
—, Karl, Ueber die ausserordentlichen Schneemassen in den Venetianischen Alpen. *Meteorol. Z.* **10**, 33—34.
Rizzo, J. B., Die säkularen Temperaturschwankungen in Turin. *Meteorol. Z.* **10**, 411—414.
—, G. B., Il clima di Torino. *Mem. R. Acc. Sc. Torino;* (2) **43**. *Sc. Fisiche, Matem. e Natur.*, 261—320. 3 †.
Windgeschwindigkeit, Der tägliche und jährliche Gang der — und Windrichtung zu Padua. *Meteorol. Z.* **10**, 265—268.

δ. Gebirgskunde.

Agamennone, G., Il terremoto a Roma del 22 gennaio 1892 e gli strumenti sismici del Collegio Romano. Relazione. *A. Uff. Centr. Meteor. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 151—163. ††.
—, G., I terremoti e le perturbazioni magnetiche. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 479—483. ††.
—, G., I terremoti segnalati a Roma nel biennio 1891—92 ed il sismometrografo a registrazione continua. Relazione al Direttore dell' Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 175—206.
Aloi, Antonio, L'eruzione dell' Etna nel 1892 con cenno storico sulle precedenti eruzioni. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 247—284. ††. †. *.
Annoni, A., Una salita al Vesuvio. *G. per Tutti*, 1893, No. 22.
Arcidiacono, S., Fenomeni geodinamici che precedettero, accompagnarono e seguirono l'eruzione etnea del Maggio-Giugno 1886. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **6**, XXI. 49 pag. †.
—, S., L'éruption de l'Etna en 1892. *La Nature* **21**, I, 353—354. ††.
Baltzer, A., Die Etna-Eruption von 1892. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.* 1893, I, 75—88.
Baratta, Mario, Alcune osservazioni su l'attuale fase eruttiva del Vesuvio. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 121—131.
—, Mario, Bibliografia geodinamica italiana Parte I. (1892.) 35 pag. Roma, tip. dell' Unione cooperativa editrice.
—, Mario, Carta sismica d'Italia per l'anno 1892. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 313—314. *.
—, M., Gli odierni fenomeni di Pantelleria. Milano, 1892.
—, Mario, Il terremoto del Piemonte del 5 marzo 1892. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 15—20.
—, M., I nostri Vulcani. *G. per Tutti*, 1893, No. 4.
—, Mario, Sulla distribuzione topografica dei terremoti avvenuti in Italia durante il quinquennio 1887—1891. Saggio di geografia sismica. Relazione. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **14**, I, 1—9. 6 *.
—, Mario, Sul periodo sismico Garganico dell' aprile-giugno 1892. Studio. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 39—66. 5 *.
—, Mario, Sul terremoto Lucano del 25 gennaio 1893. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **14**, I, 47—55. *.
—, Mario, Sul Vulcanismo e la recente eruzione dell' Etna. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 452—453.
Bartoli, A., e C. del **Lungo**, La fine dell' eruzione dell' Etna. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri* (2) **13**, 28—29.
Bassani, Fr., e G. **De Lorenzo**, Per la geologia della penisola di Sorrento. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 202—203. ††.
Bertelli, Timoteo, Di alcuni moti tromometrici osservati in Sicilia nelle eruzioni etnee del 1883, 1886 e 1892, e di quella sottomarina della Pantelleria nell' ottobre 1891. Nota. *Atti Acc. Pontificia Nuovi Lincei* **46**, 17—24. ††.

Bibliografia Geologica Italiana per l'anno 1892, compilata e pubblicata per cura del R. Ufficio Geologico. *B R. Comitato Geol. d'Italia* **24**, 70—96, 183—207, 268—305.

Cappa, U., L'eruzione dell' Etna del luglio 1892. *B. R. Comitato Geol. d'Italia* **24**, 12—17. †. * 1 : 50 000.

Cassetti, M., Appunti geologici sul Matese. *B. R. Comitato Geol. d'Italia* **24**, 329—342. †.

Chaix, Émile, L'éruption de l'Etna de 1892. *Le Globe, J. G., Genève,* **32**, *Mém.*, 75—102. ††.

Clerici, Enrico, Il pliocene alla base dei monti Cornicolani e Lucani. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, II, 58—64.

—, Enrico, Notizie intorno alla natura del suolo di Roma. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 408—416. ††.

Consiglio-Ponte, S., Contribuzione alla Vulcanologia delle Isole Eolie — I proiettili e l'interno meccanismo eruttivo di Vulcano. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **5**, XII. 33 pag. †.

Cooke, J. H., Eruption of Etna, July 1892. *The Mediterranean Naturalist, Malta,* **2**, No. 15.

—, John H., The Marls and Clays of the Maltese Islands. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 117—128. ††.

Corti, Benedetto, Sopra una Marmita dei giganti nelle valle della Cosia. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 39—40.

Deeke, Über die neueste Phase in der eruptiven Thätigkeit des Vesuv. *J.-Ber. G. Ges. Freifswald* **5**, 180—182.

—, W., Zur Geologie von Unteritalien. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.* 1893, I, 51—74. ††. †.

Denza, F., Eruzioni del Vesuvio. *Annuario Scient. ind., Milano,* **28**.

—, Francesco, Il terremoto del 22. gennaio 1892 e le indicazioni degli strumenti sismici. *Publicaz. Specola Vaticana* **3**, 153—162.

—, F., La fontana ardente di Casale. *Annuario Scient. ind., Milano,* **28**.

—, F., Stromboli. *Annuario Scient. ind., Milano,* **28**.

—, F., Terremoti, sollevamento ed eruzioni sottomarine a Pantelleria. *Annuario Scient. ind., Milano,* **28**.

Emmons, Hamilton, The Petrography of the Island of Capraja. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 129—144. ††. *.

Etna, The eruption of —. *The Mediterranean Naturalist, Malta,* **2**, No. 16.

Fritzsche, G. E., Die Trennungslinie zwischen Alpen und Apennin. *Petermanns M.* **39**, 93. — *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 13—15.

Futterer, Karl, Die Gliederung der oberen Kreide in Friaul. *S.-Ber. K. Ak. Wiss. Berlin,* 1893, 847—878. ††.

—, K., Die oberen Kreidebildungen der Umgebung des Lago di Santa Croce in den Venetianer Alpen. *Palaeontol. Abh., Jena,* N. Folge **2**, Heft 1. 124 pag. ††. 11 † *. M. 25. 4.

Haag, C., Über die vulkanischen Gebiete Italiens und eine Ätnabesteigung. *J.-Ber Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 108—109.

Hobbs, Wm. H., Notes on a Trip to the Lipari islands in 1889. *T. Wisconsin Ac.* **9**, 21—32. ††. †.

Issel, A., Brevi note di geologia locale. *Atti S. lig. sc. nat. e geografiche, Genova,* **3**, No. 1.

Jervis, W. P., The Supposed Quarternary and since Submerged Volcano of Mergellina, at Naples. *Geol. Mag., London,* N. Series, Decade III, **10**, 235—238. — *The Mediterranean Naturalist, Malta,* 1892, 1. oct.

Johnston-Lavis, Report of the Committee appointed for the investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 338—343.

—, H. J., Stromboli. *Nature* **47**, 453.

Lang, Otto, Die vulcanischen Herde am Golf von Neapel. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 177—194.

—, Otto, Ueber zeitlichen Bestandwechsel der Vesuvlaven und Aetnagesteine. *Z. f. Naturw., Leipzig,* **65**, 1—30.

Lenz, Oskar, Die vulkanischen Ausbrüche bei Pantellaria 1891 und am Aetna 1892. *Naturw. Verein „Lotos"*, Prag, 1893.

Lorenzo, Giuseppe De, Il postpliocene morenico nel gruppo montuoso del Sirino in Basilicata. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, II, 317—320. ††.

Lotti, B., Die geologischen Verhältnisse der Thermalquellen im toscanischen Erzgebirge (Catena Metallifera). *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 372—378. *.

Marinelli, G., Sulla linea di divisione, da adottarsi nell' insegnamento, tra le Alpi e gli Appennini: relazione. 19 pag. [Estr. dal *„Questionario del primo congresso geografico italiano"*.] Roma, 1892, stab. tip. Civelli.

—, G., Sulla linea di divisione fra le Alpi e gli Appennini. *G. per Tutti*, 1892, No. 21.

Matteuci, R. V., Sulla fase eruttiva del Vesuvio cominciata nel giugno 1891. *Atti della r. acc sc. fis. e mat. Napoli* (2) **5**, No. 2. 28 pag. †. *.

Melzi, Gilberto, Osservazioni geologiche sulla valle del Masino. *Rendiconti R. Ist. Lombardo Sc. e Lettere* (2) **25**, 284—304.

Mercalli, Giuseppe, Il terremoto sentito in Napoli nel 25 gennaio 1893 e lo stato attuale des Vesuvio. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 65—66.

—, G., Note geologiche e sismiche sulle isole di Ponza; Memoria. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli,* (2) **7**, 168—169.

—, Giuseppe, Sopra l'eruzione dell' Etna cominciata il 9 luglio 1892. †. *Atti S. Ital. Sc. Nat.* **34**. fasc. 2—3.

Palmieri, L., Il Vesuvio nel 1892. *G. per Tutti*, 1893, No. 6.

—, L., Il Vesuvio nel 1893. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri* (2) **13**, 184.

Pantelleria, L' eruzione sottomarina di —: brano di rapporto del Comandante della spedizione idrografica. *Riv. marittima.* **25**, fasc. 12.

Porena, F., Sulla più generale divisione degli Appennini in senso trasversal. *G. per Tutti*, 1893, No 17.

Portis, Aless., Contribuzioni alla storia fisica del bacino di Roma e studî sopra l' estensione da darsi al Pliocene superiore: memoria in tre parti. 293 pag. 3 †. Torino, L. Roux e C. L 20. 4.

Rivista Geodinamica. Movimenti del suolo nel mese di ottobre 1892 — settembre 1893. Italia. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 10, 27—28, 42, 55—56, 70—71, 89—90, 106—108, 122—123, 136—138, 151—172, 170—171, 190.

— —. Vesuvio. Osservatorio di Valle di Pompei, ottobre 1892 — settembre 1893. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 10—11, 28, 42—43, 56, 71—72, 90—91, 109, 124, 138, 152, 174, 191.

Rossi, Michele Stefano De, Le rivelazioni di terrimoti lontani fatte dai tromometri. Appendice alla nota intitolata „I terrimoti dell' arcipelago greco" studiati in Italia. *Atti Acc. Pontifica de' Nuovi Lincei* **46**, 132—137.

—, Michele Stefano De, L' odierna attività sismica dell' arcipelago greco studiata in Italia. *Atti Acc. Pontifica de' Nuovi Lincei* **46**, 98—104.

Rovereto, G., Sezione geologica da Genova a Piacenza. *Atti S. lig. sc. nat. e geogr., Genova,* **3**, No. 3.

Sabatini, V., Descrizione geologica delle Isole Pontine. *B. R. Comitato Geol. d'Italia* **24**, 228—267, 309—329. ††. 2 †. * 1 : 50 000.

Sacco, F., Abbozzo di storia geologica d' Italia. *G. per Tutti*, 1892, No. 21.

—, Fed., L' anfiteatro morenico del lago Maggiore: studio geologico. 56 pag. †. [Estr. dagli *„A. R. Acc. Agricoltura Torino"* **35**.] Torino, 1892, Camilla e Bertolero.

—, Fed., Gli anfiteatri morenici del Lago di Como. *A. R. Acc. Agric. Torino*, 1893, **36**. 59 pag. *.

Salmojraghi, F., Osservazioni geologiche sopra alcuni pozzi recentemente perforati nella provincia di Milano. *Rend. Istit. lomb., Milano,* (2) **25**.

Silvestri, A., L' eruzione dell' Etna del 1886. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **6**, Memorie, XI. 40 pag. 18 †. *.

—, A., L' eruzione dell' Etna del 1886. (Studio del materiale eruttivo.) *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **6**, Memorie, XX. 44 pag. 4 †.

Stefani, C. De, I vulcani spenti dell'Apennino settentrionale. *B. S. geol. ital.* **10**, No. 3.

—, Carlo De, La carta geologica d' Italia e lo stato. *Atti r. acc. economico-agraria dei Georgofili di Firenze* (4) **16**

Taramella, La Valle del Po nell' epoca Quaternaria *Atti del Primo Congresso Geografico Italiano* **1**, 405—443. * 1 : 11 200 000.

Taramelli, T., Osservazioni geologiche nelle valli della Stabina e della Pioverna, in Lombardia. *B. S. geol. ital.* **11**, No. 1.

—, T., G. A. **Pirona**, ed A. **Tommasi**, Dei terremoti avvenuti in Tolmezzo ed in altre località del Friuli nell' anno 1889. Relazione. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 95—120. 2 *.

Tellini, Achille, Sulle traccie lasciate dal ramo orientale dell' antico ghiacciaio del F. Piave. Nota preliminare. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 48—51.

Terremoto, Il — di Ponza. *Corriere di Napoli* 1892. — *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 29—30.

Vicentini, G., Scosse di terremoto del giorno 27 febbraio 1893. *Atti r. acc. dei Fisiocritici Siena* (4) **5**, fasc. 5—6.

Viola, C., Appunti geologici ed idrologici sui dintorni di Teramo. *B. R. Comitato Geol. d' Italia* **24**, 221—228 * 1 : 100 000.

—, C., e M. **Cassetti**, Contributo alla geologia del Gargano. *B. R. Comitato Geol. d' Italia* **24**, 101—129. †. * 1 : 300 000.

—, C., e G. Di **Stefano**, La Punta delle Pietre Nere presso il Lago di Lesina in provincia di Foggia. *B. R. Comitato Geol. d' Italia* **24**, 129—143.

Viscio, Giuseppe Del, Gli odierni terremoti di Monte Saraceno e Mattinata. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 181—184.

Wallerant, Sur l'âge des plus anciennes éruptions de l'Etna. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, **116**, (29)—(31).

Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. — 9. Die neueste Eruption des Ätna. *Jb. d. Naturw.* **8**, 297—398.

ε. Hydrographie.

Carazzi, D., Il fenomeno dell' acqua rossa nel Golfo di Spezia. *Soc. Ligust. Sc. Nat. e G.* 1893, No. 1.

Cavallari, F., Il Lago dei Palicii. *G. per Tutti*, 1893, No. 18.

Cozzaglio, Arturo, I Laghetti di Esine. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 215—228. 2 †.

Delebecque, A., Exploration du lac du Mont-Cenis. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 662—664.

Grablovitz, Giulio, Sulle acque termali dell' Isola d' Ischia con riguardo speciale a quelle del bacino di Gurgitello in Casamicciola. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 21—28.

Lotti, B., Il regime sotterraneo delle sorgenti dell' Elsa in provincia di Siena. *B. R. Comitato Geol. d' Italia* **24**, 213—221. ††.

Marinelli, O., Alcune recenti esplorazioni di laghi delle nostre Alpi. *G. per Tutti*, 1893.

Mori, A., Materiale per la compilazione di un elenco completo dei laghi italiani. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.

—, A., Sulla formazione di alcuni laghetti presso Città Ducale. *G. per Tutti*, 1893, No. 17.

Pero, Paolo, I laghi alpini valtellinesi. T. I. Valle dell' Adda. 46 pag. Padua, tip. del Seminario.

Zoppi, G., Le acque sotterranee dei Colli laziali. *Mem. illustrative della Carta idrografica d' Italia* No. 12.

d. Biologische Geographie.

Bolzon, P., Contributo alla flora dell' Elba. *B. S. botan. ital.*, 1892, 356—361.
Crugnola, G., La vegetazione del Gran Sasso d'Italia. *Riv. Abruzzese* 7/8.
Schneider, Oskar, San Remo und seine Thierwelt im Winter. *Abh. Naturw. Ges. Isis, Dresden*, 1893, 3—62.
Solla, R. F., Notizie botaniche dell' Italia centrale. *Malpighia, Genova*, 6, 357—379.
Strasburger, Eduard, Botanische Streifzüge an der Riviera. *D. Rundschau* 74, 35—63, 220—238.

e. Anthropo-Geographie.

Bancalari, Gustav, Ueber seine Hausforschungs-Fussreise in Tirol, Ober-Italien und Innerösterreich. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge 12, [89]—[90].
Blasio, A. de, Contribuzione allo studio dell' età della pietra in provincia di Benevento. *B. S. di Naturalisti Napoli* (1) 6, 152—157. ††.
Costumi e abitudini della Sardegna. *G. per Tutti*, 1893, No. 21.
Grossi, Vincenzo, Contribuzioni allo studio dell' Emigrazione Italiana al Brasile. *Cosmos, Torino*, (2) 11, 289—315.
Marinelli, O., La distribuzione altimetrica della popolazione in Sicilia. *Riv. G. Ital.*, 1893, No. 2.
Philippowich, E. v., Die italienische Auswanderung (Sonderabdruck aus: *Jahr. f. Gesetzgebung, Verwaltung u. Volkswirtschaft im Deutschen Reich.*) Leipzig, Duncker & Humblot.
Pigorini, L., Le popolazioni primitive della Valle del Po. *Atti del Primo Congresso Geografico Italiano* 1, 444—451.
Schmitt, H., Die Seidenproduction Italiens. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* 15, 567.
Zuccaro, L., Una colonia provencale in Capitanata. *G. per Tutti*, 1893.

f. Historische Geographie.

Brtnický, Ladislav, Palatin. Pojednání topografické. [Der Palatin. Eine topograph. Abhandlung.] *Jahresber. d. k. k. Obergymnasiums in Königgrätz*, 1893, 3—34. *.
Freeman, Edward A., Sicily; Phoenician, Greek, and Roman. XVI-378 pag. ††. *. London, 1892, T. Fisher Unwin. 5 s.
Giorgi, C. de, Pronuncia e nomi dialettali delle città e dei paesi della Terra d'Otranto. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.
Hoernes, Moriz, Die urgeschichtlichen Denkmale Sardiniens. *Globus* 63, 161—163.
Karte, Eine neue — des alten Rom. *Globus* 64, 212—213.
Lanciani, Rud., Forma urbis Romae. Consilio et auctoritate regiae academiae Lynceorum formam dimensus est et ad modulum 1 : 1000 delineavit R. L. (In 46 Blatt.) 1. Lfg. 6 Blatt. à 57 × 87 cm. Farbendr. Mailand, U. Hoepli. M. 20.
Lefèvre, A., Les Étrusques. Origines, histoire, industries, arts, coutumes, langue et croyances. *Rev. mensuelle de l'École d'Anthrop. de Paris* 1, Heft VII.
Maggiore-Perni, Fr., La popolazione di Sicilia e di Palermo dal X al XVIII secolo. Saggio stor.-statist. XIX-621 pag. Palermo, 1892, tip. Virzi.
Parazzi, Ant., Sul corso antico dei fiumi Po, Oglio e Adda nel distretto di Viadana, secondo le ultime ricerche. 18 pag. †. Mantova, stab. tip. lit. G. Mondovi.
Porena, F., Monti Lucretili e non Monti Lucani. *G. per Tutti*, 1893, No. 4.
—, F., Primo contributo di cartografia romana. *Riv. G. Ital.* 1893, No. 2.
Segato, G., Pronuncia di nomi geografici della provincia di Belluno. *G. per Tutti*, 1893, No. 2.
Vaccarone, L., La Corte di Savoia attraverso il Moncenisio il 15 febbraio 1476. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* 12, 139—142.
Vuillaume, Maxime, Les nouraghes de Sardaigne. Les nouraghes Losa et Santa-Barbara. *La Nature* 21, II, 310—315. ††.

g. Reiseführer.

Baedeker, K., Italie centrale. 10. éd. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6 12.
—, K., Italy: Handbook for Travellers. 2nd Part: Central Italy and Rome. 11th Revised ed. 440 pag London, Dulau. 6 s. 12.
Bertini, Em., Guida della Val di Bisenzio, Appennino di Montepiano (Toscana). Seconda edizione, con note e correzioni per cura di Raffaello Bellandi. XII-192 pag. ††. †. Prato, 1892, tip. di G. Salvi. 16.
Joanne, P., Italie. Renseignements pratiques mis au courant en 1893. [Collection des Guides Joanne.] XIX-445 pag. 12 plans. 4 *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 9. 32.
—, Paul, Italie. II: Italie du Centre (Bologne, Florence et Rome). XXII-583 pag. 42 †. 5 *. [Collection des Guides Joanne.] Paris, Hachette et Ce. Fr. 12. 16.
Orsi, Delfino, La grotta dei Dossi presso Villanova-Mondovì: guida illustrata. 103 pag. ††. Mondovì, tip. C. A. Fracchia. 50 cent. 24.

h. Karten.

Baretti, Martino, Geologia della provincia di Torino: atlante di sette carte e ventisette profili in otto tavole in cromolitografia. 15 †. Torino, Francesco Casanova. Fol.
Carta del regno d'Italia. 1 : 100 000. Bl. 6. Spluga — 16. Cannobio. — 17. Chiavenna. — 32. Como. — 33. Bergamo. — 45. Milano. — 59. Pavia. — 60. Piacenza. — 61. Cremona. — 74. Reggio Emilia. — 136. Toscatella. Firenze, 1892, Istit. topogr. milit.
Cavezzali, A., Piccolo atlante di sette carte colorate espressamente incise ad uso delle scuole elementari, corredato di un' interrogatorio por lo studio razionale della geografia. Seconda edizione. 24 pag. 6 †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 2.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.
Comba, Eug., Le regioni d'Italia: atlante di 15 carte, con testo descrittivo estratto dalla trenta quattresima edizione della Geografia. 32 pag. ††. 15 *. Torino, G. B. Paravia e C.
Roggero, Gius., Le regioni d' Italia alla scala di 1 : 2 000 000: atlante di 15 cartine in cromolitografia a quattro colori con breve descrizione di ogni regione. 32 pag. ††. Milano, 1892, Antonio Vallardi. 50 cent.
Vidal-Lablache, Cartes murales (recto et verso). No. 30. Italie: Carte physique et agricole. — 30 bis. Italie: Carte politique et industrielle. 1 : 2 000 000. Paris, Colin et Ce.

N. Spanien und Portugal.

(Einschliefslich der Azoren.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Alfthan, A. E., Något om öfvervattningskulturen i Spanien. *G. Fören. Ts., Helsingfors,* **4,** 285—296.
Amicis, E. de, Cadice. *G. per Tutti,* 1893, No. 7.
Barrantes, V., Nota final sobre las Jurdes. *B. S. G. Madrid* **35,** 134—149.
Bibliographie pyrénéenne. (Suite et fin.) *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3,** 112—123.
Bide, Excursion à la Sierra Nevada et ascension du Picacho de la Veleta. *Annuaire Club Alpin Français* **19,** 299—321. ††. †. *.
Boutroue, A., Le Portugal. *Rev. S. G. Tours* **8,** 107—117; **9,** 1—11.
Camena d'Almeida, P., Les Pyrénées. Développement de la connaissance géographique de la chaîne (thèse). 334 pag. Paris, Colin et Ce. 18.
Chapman, A., and W. **Buck,** Wild Spain (España Agreste): Records of Sport with Rifle, Rod and Gun; Natural History and Exploration. 492 pag. ††. London, Gurney and Jackson. 21 and 42 s.
Clowes, Wm. Laird, The Uselessness of Gibraltar. *Fortnightly Rev.* N. Series **53,** 247—255.

Descamps, Maxime, Souvenirs d'Espagne et de Portugal. 337 pag. Lille, 1892, Danel. 16.

Desdevises du Dézert, G., Cinq mois en Espagne. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 735—758.

Drapeyron, Ludovic, Les Pyrénées; développement de la connaissance géographique de la chaîne par M. P. Camena d'Almeida. *Rev. de G.* **33**, 137—141.

Escarpizo Lorenzana, Augusto, Geografia astronómica, física y política de la provincia de Pontevedra, precedida de nociones generales de geografía astronómica, física y política. 143 pag. Pontevedra. Madrid, Ruiz y Comp. Pes. 1 y 1,25. 12.

Ferreira-Deusdado, Chorographia de Portugal. 55 pag. 20 *. Lisbonne. 4.

Fischer, Theobald, Die iberische Halbinsel. Länderkunde von Europa. 3. Bd. 2. Tl. 2. Hälfte, pag. 517—754. ††. 17 †. 10 *.

—, Theobald, Reiseskizzen aus Spanien und Portugal. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 131—147. *.

—, Theobald, The Geography and Social Conditions of the Iberian Peninsula. *G. J., London*, **1**, 347—350. *.

Fontès, Erreurs persistantes dans la géographie pyrénéenne. — Rectifications. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 990—996.

Foronda, Manuel de, De Llanes á Covadonga. Excursión geográfico pintoresca; con un prólogo del José Gómez de Arteche, y dos mapas con los viajes de Carlos V. XXXIII-241 pag. ††. 3 *. Madrid, Est. tip. de „El Progreso Editorial". Pes. 3 y 3,50. 4.

Gibraltar. Annual Report for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1893. C.-6857.-25. 14 pag. London. 1 d.

Gutiérrez, Francisco de Asís, Tratado compendio de geografía é itinerarios postales de España. Obra adaptada á los más recientes programas. XV-112 pag. Madrid, Romo y Füssel. Pes. 2,50 y 3.

Haristoy, Documents et Etudes sur le pays basque. 47 pag. Pau, imp. Dufau.

Leclercq, Jules, Promenades dans les Pyrénées. 240 pag. ††. Tours, 1892, Mame et fils.

Martín, Luís Garcia, Gibraltar. *B. S. G. Madrid* **34**, 215—250.

Mellor, E. W., Notes on a Journey in Portugal in 1893. *J. Manchester G. S.* **9**, 227—257. ††.

Mérimée, E., Notes de voyage au pays Basque. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 129—139.

Minnaert, E., Promenade en Espagne. *Rev. de Belgique* (2) **6**, 253—276; **7**, 40—63.

Monner Sans, R., La España de hoy. Recuerdos y estadisticos. 56 pag. Buenos Aires. Madrid, Fé. Pes. 1 y 1,25.

Moss-King, Robert, Briefe aus Spanien. *Aus allen Welttheilen* **24**, 19—24, 38—40, 65—71.

Mussat, François, Un mois de vacances aux Pyrénées. 240 pag. ††. Limoges, Ardent et Cie.

Nebehay, Karl, Spanische Städte. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 402—408, 502—508. ††.

Packe, Charles, Nouvelle visite au Malibierne. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 191—200.

Pereira, Julio Maximo, Recordações dos Açores. *B. S. G. Lisboa* **12a** Ser., 331—372.

Puschmann, Thdr., Zu Ostern in Spanien. Reiseschilderungen. 177 pag. Breslau, Schles. Verlags-Anstalt. M. 3. Geb. M. 4.

Rae, W. Fraser, The Colony of Gibraltar. *Westminster Rev.* **140**, 126—137.

Ramond, Les Pyrénées. Le Mont Perdu. [*Nouv. Bibliothèque populaire* No. 355.] Paris, Gautier. 10 cent.

Routier, Gaston, De Paris à Huelva. (Notes d'un voyageur.) *B. S. G. Lille* **20**, 65—87, 277—297, 358—386.

Saint-Saud, Comte de, Contribution à la carte des Pyrénées espagnoles. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* 4, 376—408, 536—560. 5 *.

Salisbury, W. A., Portugal and its People: A History. IV-324 pag. London, Nelsons. 3 s. 6 d.

Samosch, Siegfr., Provenzalische Tage und spanische Nächte. XI-156 pag. Minden i. W., J. C. C. Bruns. M. 2,25.

Schrader, F., Les levés des Pyrénées. — Transformation de l'orographe en tachéographe. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* 21, II, 860—861.

—, F., Les Pyrénées. *Nouvelles G., Paris*, 3, 130—133.

Stroehlin, Ernest, Souvenirs d'Espagne: Séville, Grenade, Cordoue, Tolède, Madrid, L'Escurial, Burgos. *Le Globe, J. G., Genève*, 32. Procès-verbaux, 111—172.

Taine, H., Voyage aux Pyrénées. 13e édition. VI-350 pag. Paris, Hachette et Cie. Fr. 3,50.

Trutat, Les Pyrénées. *B. S. G. Toulouse* 12, 120—122.

Vuillier, Gaston, Ein Besuch auf der Pityuseninsel Ibiza. *Globus* 63, 55—59, 72—76. ††.

b. Physische Geographie.

Andalucía, Estudios relativos al terremoto ocurrido en — el 25de diciembre de 1884 y á la constitución geológica del Suelo conmovido por las sacudidas efectuados por la Comisión destinada al objeto por la Academia de Ciencias de Paris. *B. Comisión Mapa Geológico de España* 18, 255—466; 19, 261—402. 15 †. *.

Barrois, Charles, Observaciones sobre el terreno siluriano de los alrededores de Barcelona. *B. Comisión Mapa Geológico de España* 19, 245—260.

Belloc, Émile, Étude sur l'origine, la formation et le comblement des lacs dans les Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* 21, II, 358—377. ††.

—, Émile, Observations récentes sur l'origine, la formation et le comblement des lacs pyrénéens. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* 22, I, 224—225.

Bertrand et **Kilian**, Études sur les terrains sécondaires et tertiaires dans les provinces de Grenade et de Malaga. *Mém. présentés par divers savants à l'acad. des sc. de l'institut national de France* 30, 377 ff.

— y —, Estudio de los terrenos secundarios y terciarios de las provincias de Granada y Malaga. *B. Comisión Mapa Geologico de España* 18, 257—447. ††. †.

Botella y de Hornos, Federico, Apuntes palogeográficos, morfologia, etiologia, orografía é hidrografía de la Peninsula. España y sus antiguos mares; las formas, las causas, las leyes. XV-303 pag. 20 *. Madrid, 1892, M. Murillo. Pes. 50 y 52. 4.

Breidenbach, Th., Das Goldvorkommen im nördlichen Spanien. *Z. f. prakt. Geologie* 1, 16—20, 49—53. *.

—, Goldhaltige Diluvionen in Portugal. *Z. f. prakt. Geologie* 1, 250—251.

Choffat, Paul, Coup-d'oeil sur les eaux minérales et les eaux thermales des régions mesozoïques du Portugal. *B. S. Géol. de France* (3) 21, 44—64. ††.

—, Paul, Esquisse de la marche de l'étude géologique du Portugal. *Revista de Portugal* 4. 20 pag.

—, Paul, Passeios geologicos nos arredores de Lisboa. *Revista de Educaçao e Ensino*, 1892, 7.

Collot, L., Coup d'oeil sur la constitution géologique des Pyrénées. *Rev. bourguignonne de l'Enseignement supérieur*, 1892. 18 pag.

Dereims, A., Nouvelles observations sur la géographie physique du plateau de Teruel. *A. de G.* 2, 315—328. ††. *.

Hann, J., Registrirungen der Temperatur, des Luftdruckes und der Windgeschwindigkeit und Richtung zu Alicante, Cadiz und Santander. *Meteorol. Z.* 10, 69—70.

Hoyos, Notas sobre la geologia de Campoo (Santander). *A. S. española Hist. nat.* 20, Actas, 19—27.

Kilian, El yacimiento titónico de la Fuente de los Frailes cerca de Cabra (Cordoba). *B. Comisión Mapa Geológico de España* 18, 449—466. ††.

Mallada, Lucas, Notas para el estudio de la cuenca hullera de Valderrueda (León) y Guardo (Palencia). *B. Comisión Mapa Geológico de España* **18**, 467—496. *.

Merino, Balthasar S. J., Estudio sobre las borrascas en la costa occidental de Galicia. VIII-65 pag. †. Tuy. Pes. 1.

Nicklès, Études géologiques sur le sud-est de l'Espagne. I. Terrains secondaires et tertiaires de la province d'Alicante et du sud de la province de Valence. *A. Hébert* **1**. 7 †. 3 *.

Nobre, Augusto, Étude géologique sur le bassin de Douro. 29 pag. [Extrait des „Mémoires de la Soc. royale malacologique de Belgique".] Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Nolan, H., Sur les terrains triassique et jurassique des îles Baléares. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (821)—(823).

Palacios, Pedro, Reseña geológica de la región meridional de la provincia de Zaragoza. *B. Comisión Mapa Geológico de España* **19**, 1—112. ††. 4 †. *.

Pié y Allué, Juan, Ueber die Eisenerz- und Bleierz-Lagerstätten im östlichen Spanien. (Aus: „*Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería*" 1892.) Auszugsweise aus dem Spanischen übersetzt. *Z. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuss. Staate* **41**, B. Abhandlungen, 73—100.

Ramon, D., y A. de **Yarza**, Descripcion fisica y geologica de la provincia de Vizcaya. *Memorias de la comision del mapa geologico de España*, 1892. 192 pag. 7 †. *.

Saint-Saud, Comte de, Pyrénées centrales espagnoles. Note sur les stations géodésiques de premier ordre. *Rev. des Pyrénées de la France méridionale* **3**, 58—75.

Schrader, F., et Emm. de **Margerie**, Aperçu de la forme et du relief des Pyrénées. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 432—453. *.

Stuart-Menteath, Sur la structure essentielle des Pyrénées occidentales. *C.-R. S. Géologie de France* (3) **21**, CXXII-CXXV.

Vilanova y Piera, Juan, y Juan de Dios de la **Rada y Delgado**, Geologia y protohistoria Ibérica. VIII-652 pag. Madrid, Est. tip. „*El Progreso Editorial*". Pes. 20 y 21. 4.

Yarza, Ramón Adán de, Descripción física y geológica de la provincia de Vizcaya. XVI-193 pag. 8 † [Mem. comisión mapa geol. España.] Madrid, 1892, Impr. y fundición de Manuel Tello. Pes. 15 y 16. 4.

c. Biologische Geographie.

Belloc, Émile, Aperçu général de la végétation lacustre dans les Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 412—432.

Bonnier, Gaston, La flore des Pyrénées comparée à celle des Alpes françaises. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 396—405.

Gorsse, E. de, Quelques notes sur les forêts des Pyrénées. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5**, 353—374.

Riston, Victor, Une oasis saharienne en Espagne. La forêt de Palmiers d'Elché. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 278—298. ††.

Schröter, Über eine Reise des Herrn E. Frank nach den Azoren und der Küste von Marokko. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 110—118.

d. Anthropo-Geographie.

Buschan, Georg, Ueber die iberische Rasse. *Ausland* **66**, 342—344.

Censo de la población de España según el empadronamiento hecho en 31 de Diciembre de 1887, por la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Tomo II. XIV-592 pag. Madrid, 1892, Imp. de la Dirección general del Instituto. Pes. 8 y 10. Fol.

Charencey, Comte de, Des affinités de la langue basque avec divers idiomes des deux continents. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 573—589.

Coelho, Adolpho, Os ciganos de Portugal. 302 pag. 7 †. Lisboa, 1892.

Guilbeau, L'Eskal Herria ou pays basque. — Historique et linguistique. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 589—597.

Haliburton, R. G., Racial Dwarfs in the Pyrenees. *Nature* **47**, 294—295.
Inchauspé, Le peuple basque, sa langue, son origine. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 555—573.
Joest, W., Eine chinesische Kolonie auf europäischem Boden. *Globus* **64**, 312—313.
Kuhhirten, Die asturischen —. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 208—211.
Llaurado, André de, Sur la culture des dunes en Andalousie. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 792—795.
Nebehay, Karl, der Handel Spaniens 1890 bis 1892. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 566—567.
Sánchez y Massiá, Juan. El canal del Guadarrama. *B. S. G. Madrid* **35**, 57—74. *.
Stuart-Glennie, J. S., Racial Dwarfs in the Pyrenees. *Nature* **48**, 294—295.
Umgang, Der — mit dem Volke in Spanien. *Gaea* **29**, 98—109.
Zurückweichen der baskischen Sprache. v. R. A. *Globus* **63**, 398—399.

e. Historische Geographie.

Cartailhacs Werk über die Altbauten der Balearen. Von F. G. *Globus* **64**, 74—76. ††.
Viterbo, Sousa, O Orientalismo em Portugal no seculo XVI. *B. S. G. Lisboa* 12a Ser., 315—330.

f. Reiseführer.

Germont de Lavigne, A., Espagne et Portugal. Sous la direction de P. Joanne. LIX-752 pag. 25 plans. 21 *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 18. 16.
Itinerario de los ferrocarriles y navegación para España y Portugal. Guia Peant. XX-366 pag. *. Madrid, L. Peant é hijos. Pes. 1 y 1,25.
Joanne, Paul, Collection des Guides Joanne. Pyrénées. XXXV-397 pag. 9 *. Fr. 5. Paris, Hachette et Ce. 32.
Pimentel, F. A., Portugal. Common roads, railways and river communications. 49 pag. Lisboa.

g. Karten.

España. Mapa topográfico de —, en escala de 1 : 50 000, por la Dirección general del Instituto Geografico y Estadístico des España. Entregas 26 y 27. Contienen: Puebla de Don Rodrigo, Valdemanco, Pozoblanco, Albacete, Peñas de San Pedro y Valdeganga. Madrid, Impr. y lit. del Instituto. Cada entrega que contiene 3 hojas en fol. mayor, Pes. 15. Hoja suelta Pes. 7,50.
Magallón, Francisco, Nuevo mapa de Aragón. Para la formación de este mapa se han tomado los importantes trabajos publicados por el Instituto geográfico y estadistico, se ha utilizado el de la Comisión del Mapa geológico de España y algunos procedentes de otras publicaciones. 1 : 400 000. Madrid, M. Murillo. Pes. 5 y 5,50.
Vidal-Lablache, Cartes murales, (recto et verso). No. 31. Espagne et Portugal: Carte physique et agricole. — 31 bis. Espagne et Portugal: Carte politique et industrielle. 1 : 1 200 000. Paris, Colin et Ce.
Vidal de Lablache y Torrès **Campos,** Colleccion de mapas murales (recto et verso). España y Portugal: Mapa fisica y agricola. — España y Portugal: Mapa politica, industrial y mercantil. 1 : 1 200 000. Paris, Colin et Ce.

III. Asien.

A. Der Kontinent und gröfsere Teile.

a. Länderkunde und Chorographie.

Asie Centrale. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 546—550.
Behr, F., Länder- und Völkerkunde. II. Asien. *Jb. d. Naturw.* **8**, 391—394.
Bertolini. G. L., Asia Minore e Asia Maggiore. *G. per Tutti*, 1893.

Coucheron-Aamot, W., Fra den kinesiske Mur til Japans hellige Bjerg. Skildringer fra Kina og Japan samt Hjemreisen til Norge. XIV-480 pag. ††. †. *. Kristiania, P. T. Malling. Kr. 7,50.

Drygalski, A. von, Aus Ostasien. Die Reise des Grossfürsten-Thronfolgers 1890—91. *Aus allen Welttheilen* **24**, 49—53, 57—62, 103—108.

Gundry, R. S., Russia and China. *The Fortnightly Rev.* N. Series **52**, 493—507.

Lanier, L., L'Asie. Choix de lectures de géographie, accompagnées de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques. 3e édition, revue et corrigée. 2 vol. avec 50 vign., 9 cartes en couleur et 40 cartes dans le texte. Première partie: Asie russe, Turkestan, Asie ottomane, Iran. XI-620 pag. Paris, Belin frères. 18.

Moffatt's Geography of Asia. Reprinted from Moffatt's New Geography. Edit. by Thomas Page, and Revised by E. Hammonds. Carefully Revised throughout and to last Census. 47 pag. London, Moffatt and Paige. 9 d.

Ned-Noll, Etude général sur le mouvement géographique asiatique. 44 pag. [Extrait de la „*Rev. militaire universelle*".] Paris et Limoges, Charles-Lavauzelle. Fr. 1.

Shoemaker, M. M., Eastward to the land of the morning. 5-241 pag. ††. Cin., O., Rob. Clarke & Co. cl. $ 1,50. 12.

Sievers, Wilhelm, Die Umrisse von Asien. (Aus: Asien. Eine allgemeine Landeskunde.) *Naturw. Wochenschr* **8**, 63—66. ††.

Thoburn, J. M., India and Malaysia. 592 pag. ††. Cin., O., Cranston & Curts. cl. $ 2. subs. ed., hf. rus., $ 2,50; $ 3.

Tiele, C. P., West-Azië in het licht der jongste ontdekking, eene oratie van den rector-magnificus der Leidsche Universiteit. *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie **22**, I, 141—146.

b. Reisen durch grössere Teile.

Benyowsky, Mauritius Augustus, Count de, The Memoirs and Travels of — in Siberia, Kamchatka, Japan, the Liukiu Islands and Formosa. From the Translation of his Original Manuscript (1741—1771). By William Nicholson, 1790. Ed. by Pasfield Oliver. 398 pag. ††. London, T. Fisher Unwin. 7 s. 6 d.

Blanchard, Émile, De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu, par M. Gabriel Bonvalot. *J. des Savants*, 1892, 510—516, 583—591, 695—706.

Bourbonnaud, Louise, Les Indes et l'Extrême-Orient. Impressions de voyage d'une Parisienne. VII-307 pag. Paris, 1892, Auteur.

Buchner, Max, Reisen in Ostasien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 123—124.

Dunmore, Earl of, Journeyings in the Pamirs and Central Asia. *G. J., London*, **2**, 385—402. *.

Hedin, Sven, Genom Khorasan och Turkestan. Minnen från en resa i Centralasien 1890 och 1891. 8.—14. [slut-] hft. Bd. II. pag. 291—531. †† 16 †. Stockholm, Samson & Wallin. 2a delen kompl. Kr. 6. Indb. Kr. 7,50.

Konow, H., I Asiens Farvande ombord i en fransk Orlogsmand ved Middelhavets, Indiens, Bagindiens, Kinas, Japans og Koreas Kyster. ††. Kjöbenhavn, Philipsen. Kr. 8. Indb. Kr. 10,50.

Lenz, Osk., Nach Ostasien. Erlebtes von meinen Reisen. Suez — Penang — Singapore — Hongkong — Canton — Yokohama — Tokio — Osaka — Kioto. VI-183 pag. Berlin, H. Steinitz. M. 2.

Léontieff, De Tiflis aux Indes. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 25—28.

Lóczy, Ludwig von, Vorlegung der deutschen Ausgabe des Werkes: „Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise des Grafen Széchenyi in Ostasien 1877—1880". *V. d. D. Geographentages* **10**, 206—211.

Raynaud, H. R., A bâtons rompus. L'Inde, Ceylan, Java, Indo-Chine française, Chine, Japon. 354 pag. Nice.

Schott, Gerhard, Ozeanfahrten auf Segelschiffen nebst Reiseskizzen aus Hinterindien, China und Japan. *Aus allen Welttheilen* **24**, 156—162, 180—186.

Széchenyi, Graf Béla, Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Reise in Ostasien 1877—1880. 2 Bde. Nach dem im Jahre 1890 erschienenen ungar. Originale. 1. Bd. Die Beobachtungen während der Reise. CCLIII-851 pag. ††. 10 †. 1 geolog. Karte. Nebst Atlas (in Mappe) zur Reiseroute. Orig.-Aufnahme von Gust. Kreitner. Geographischer Theil. 17 Blätter. Geologische Karte von Ludw. v. Lóczy. 15 Blätter. 1 : 1 000 000. à 35 × 36 cm. Farbendr. Wien, E. Hölzel in Komm. M. 100. 4.

c. Physische Geographie.

Charbons. Les — de l'extrême orient, par G. V. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 163—165.

Fritsche, H., Ueber die Bestimmung der geographischen Länge und Breite und der drei Elemente des Erdmagnetismus durch Beobachtungen zu Lande, sowie erdmagnetische und geographische Messungen an mehr als tausend verschiedenen Orten in Asien und Europa; ausgeführt in den Jahren 1867—1891. 110 pag. *. St. Petersburg.

Kanada, N., The climate of Eastern Asia. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 1, 41—56. ††. [In japan. Spr.]

d. Biologische Geographie.

Haberlandt, G., Eine botanische Tropenreise. Indo-malayische Vegetationsbilder und Reiseskizzen. VIII-300 pag. ††. Leipzig, W. Engelmann. M. 8. Einband M. 1,25.

Krasnov, André, Observations sur la végétation de Sakalien, Kiou-Siou, Java. *A. de G.* **2**, 429—432.

Warburg, O., Vegetationsschilderungen aus Südost-Asien. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, I, 169—176.

e. Anthropo-Geographie.

Gauthier, Camille, L'émigration chinoise dans les pays de l'Extrême-Orient. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 641—648.

Gilmour, James, More About the Mongols. Selected and Arranged from his Diaries and Papers, by Richard Lovett. London, Religious Tract Society. 5 s.

Launhardt, Wilhelm, Die transkaspische und sibirische Eisenbahn. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 158—166.

Parker, E. H., The Turko-Scythian Tribes. *The China Rev.* **20**, 1—24, 109—125.

Wada, T., Iron industry in Eastern Asia. *J. Tokio G. S.* **15**, 267—282. [In japan. Spr.]

f. Historische Geographie.

Benyowsky, Mauritius Augustus Count de, The memoirs and travels of —, in Siberia, Kamchatka, Japan, Liukiu Islands and Formosa; from the translation of his original manuscript, (1741—1771,) by William Nicholson, 1790; ed. by Pasfield Oliver. 399 pag. New York, Macmillan & Co. cl. $ 1,50. 12

Brunnhofer, Herm., Urgeschichte der Arier in Vorder- und Centralasien. Historisch-geographische Untersuchungen über den ältesten Schauplatz d. Rigveda und Avesta. 3. Bd. Vom Aral bis zur Gangâ. XXV-245 pag. Leipzig, 1892, W. Friedrich.

Ellis, H. Leslie, The „Island of Sultana". *G. J., London*, **2**, 177.

Dumoutier, G., L'Indo-Chine et ses anciennes relations avec le Japon. *Rev. franç. du Japon, Tokyo*, **1**, 7—27.

Greffrath, Henry, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1892. 2. Asien. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 491—500. ††.

Hogarth, D.-G., and J.-A.-R. **Munro**, Modern and ancient roads in Eastern Asia. *Supplement. Papers R. G. S., London*, **3**, part 5.

Katanaew, G. J., Kirgissskija sstepi, Ssrednjaja Asija i Ssewerny Kitai w XVII i XVIII sstoletijach [Die Kirgisensteppe, Central-Asien und Nord-China im XVII. und XVIII. Jahrhundert]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otel. I. R. G. O.* **14**, Heft 1, 1—72.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — II. Asie. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 474—501.

Portuguese East India Records. *G. J., London*, **2**, 248—250.

Schwarz, Fr. v., Alexander des Grossen Feldzüge in Turkestan. 103 pag. München, E. Wolf.

Wegener, Georg, Geographische Erforschungen in aussereuropäischen Gebieten. Asien (1891 und 1892). Unter Mitwirkung von Prof. Dr. Anutschin in Moskau (Russisch-Asien). *G. Jb.* **16**, 366—421.

g. Karten.

Atlas zur Reiseroute in Ost-Asien, 1877 bis 1880, des Grafen Béla Széchenyi. Originalaufnahme vom K. K. Oberlieutenant Gustav Kreitner, Mitglied der Expedition. Geographischer Teil 17 Blätter. Geologische Karte von Ludwig von Lóczy, Mitglied der Expedition. 15 Blätter. Im Mafsstab 1 : 1 000 000. Wien, E. Hölzel.

Fischer, Hans, Ost-Asien. Mittlerer Massstab 1 : 10 000 000. Hierzu als Begleitwort: Zur Karte von Ostasien. v. Richthofen-Festschrift 363—370. *.

Gaebler, Ed., Wandkarte von Asien. 1 : 8 000 000. Physikalische Ausg. 4 Blatt à 60,5 × 77,5 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. mit Stäben M. 20. Politische Ausg. zu gleichen Preisen.

Map of the North-western Frontier of India, showing the Pamir Region and part of Afghanistan. 1 : 2 000 000. London, Archibald Constable & Co., and E. Stanford.

Sohr-Berghaus' Handkarte von Hinter-Indien u. den ostindischen Inseln. 1 : 13 000 000. 8. Aufl. Neue Ausg. 34 × 42 cm. Farbendr. Glogau, C. Flemming. M. 0,50.

B. Asiatisches Russland.

1. Allgemeines.

Francke, E., Baumwollenkultur in Russisch-Asien. *Ausland* **66**, 207.

Helmhacker, R., Die Mineralkohlen in Russisch-Asien. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 32—36, 54—59, 148—157.

Hofmann, H., Die militärtopographischen Arbeiten im Russischen Reiche 1890. *Globus* **63**, 38—40, 60—62.

Immanuel, F., Russische Eisenbahnbauten in Asien in ihrer Bedeutung für die Landeskultur und den Weltverkehr. *Petermanns M.* **39**, 102—112. * 1 : 20 000 000.

Katanow, N. F., Ssredi tjurskich plemen [Unter türkischen Stämmen]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 519—542.

Katschorowski, K., Peresselenzy w Asijatskoi Rossii [Die Auswanderer im Asiatischen Russland]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otel. I. R. G. O.* **16**, Heft 1, 1—34.

Kowersski, E. A., Tschem rasspolagaem my dlja isutschenija topografii naschei territorii w Asii, i kakije resuljtaty dosstignuty po etoi tschassti [Worüber verfügen wir zur topographischen Erforschung unseres Territoriums in Asien, und welche Resultate sind in dieser Richtung erzielt worden?]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 1—39.

Mežow, W. J., Bibliografija Asii. II. Inorodzy Finsskago, Tatarsskago i Mongolsskago proïsschoždenija, obitajuschtschije w Rossii. Kawkassskije inorodzy. [Bibliographie Asiens. II. Die Eingeborenen finnischer, tatarischer und mongolischer Abstammung, welche in Russland leben. Die Kaukasischen Eingeborenen]. 2. Band. 231-389-VII-48 pag. Petersburg. Generalstab.

Oppel, A., Die Vermehrung der Europäer im russischen Asien. *Globus* **64**, 142—148.

Kowersski, E. A., Ottschetnaja karta asstronomitschesskich, geodesitschesskich i topografitschesskich rabot proiswedennych w Asijatsskoi Rossii po 1890 god wkljutschitelno. [Berichtskarte über astronomische, geodätische und topographische Arbeiten, welche im asiatischen Russland ausgeführt worden sind bis zum Jahre 1890 incl.] 1 : 12 000 000. Farbendr. Petersburg. K. Russ. G. Ges.

2. Kaukasien und Transkaukasien.

(Vergl. auch: Türkisches Reich in Asien: Armenien.)

a. Allgemeines.

Afanassjew, Sselenie Kostek [Die Ortschaft Kostek]. *Sborn. Mat.* **16**, 85—100.

—, M., Sstaniza Terskaja [Die Ortschaft Terskaja]. *Sborn. Mat.* **16**, 101—133.

Belck, Waldemar, Untersuchungen und Reisen in Transkaukasien, Hoch-Armenien und Kurdistan. *Globus* **63**, 349—352, 369—374; **64**, 153—158, 196—202. *

Butowa i Nyssenko, Sstaniza Ischtscherskaja [Die Ortschaft Ischtscherskaja]. *Sborn Mat.* **16**, 37—56.

Chantre, B., A travers l'Arménie russe. 372 pag. ††. 2 *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 20.

—, Ernest, Excursions en Transcaucasie. *B. S. G. Lyon* **11**, 564—568.

—, E., L'Ararat. *A. de G., Paris*, **3**, 81—94.

—, Ernest, Rapport sur une mission scientifique en Arménie russe. 48 pag. planches. [Extrait des *Nouvelles Archives des missions scientifiques et littéraires* 1893.] Paris, Leroux.

Cockin, J. G., Shkara, Janga, and Ushba. *The Alpine J.* **16**, 477—494.

Daubrée, A., Calouste S. Gulbenkian, La Transcaucasie et la péninsule d'Apchéron: souvenirs de voyage. *J. des Savants*, 1892, 385—391.

Dinnik, N., Excursion dans le pays des Pchaves et la Touchétie. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. G.* **15**, 91—147. [In russ. Spr.]

—, N., Excursion dans l'Osséthie occidentale. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 51—90. [In russ. Spr.]

Drygalski, A. v., Militärtouristische Eindrücke aus dem Kaukasus und Südrussland. *Militär-Wochenbl., Berlin*, 1893, Beiheft 3/4, 73—156. M. 1,50.

Golowtschanasski, S. F., Sstaniza Prochladnaja, Tersskoi oblasti, Pjatigorskago okruga. [Die Ortschaft Prochladnaja, Tersches Gebiet, Pjatigorskischer Kreis]. *Sborn. Mat.* **15**, 1—36.

Grolman, von, Militärische Aufzeichnungen während eines Aufenthaltes im Kaukasus und in Persien. *Militär-Wochenbl., Berlin*, 1893, Beiheft 5/6, 157—235. M. 1,50.

Gulbenkian, Calouste S., La Transcaucasie et la péninsule d'Apchéron; souvenir. de voyage. 336 pag. Paris, 1891. 12.

Hahn, C., Eine Schülerfahrt von Tiflis nach Baku. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 165—174.

—, C., Eine Reise in das Quellengebiet des Kuban. *Beil. Allgem. Ztg.*, 1893, No. 27, 1—3; 29, 2—4; 31, 4—7.

Henckel, W., Am Ufer des Kaspischen Sees. Nach A. Krassnow. *Ausland* **66**, 49—54.

Hofmann, H., Die militär-topographischen Arbeiten im russischen Reiche 1890. 1. Arbeiten der kaukasischen Sektion. *Globus* **63**, 38—40.

Kikotj, W., Opissanïe sstanizy Usnachan-Jurtowskoi, Terskoi oblasti, Kisljarskago otdela [Beschreibung der Ortschaft Usnachan-Jurtowskaja im Terschen Gebiet, Kisljarschen Distrikt]. *Sborn. Mat.* **16**, 68—84.

Korolenko, P. P., Zakubanskij kraj. (K istorii Zapadnago Kavkaza). I—VIII. [Das Trans-Kuban-Gebiet.] *Vojennyj Sb.* **210**, 150—164, 328—350; **211**, 198—214, 353—382; **212**, 158—189, 390—400; **213**, 166—190.

Kusnezow, N., Elementy ssredisemnomorskoi oblasti w sapadnow Sakawkasje [Elemente des Mittelländischen Gebietes im westlichen Transkaukasien]. *Sap. I. R. G. O.* **23**, No. 3, 1—190. 3 †. *.

Land of Ararat; or, Up the Roof of the World, by a Special Correspondent. 340 pag. London, Eden, Remington and Co. 6 s.

Langkavel, B., Kaukasien und seine Kinder. *Die Natur* **42**, 37—40.

Merzbacher, G., Reisen im Kaukasus. *Ausland* **66**, 143.

Mochir, Mitr., Akssai (ili Taschkitschu). [Akssai (oder Taschkitschu)]. *Sborn. Mat.* **16**, 30—36.

—, M., Sstaniza Naursskaja, Grosnensskago okruga [Die Ortschaft Naursskaja im Grosnenschen Bezirk]. *Sborn. Mat.* **15**, 141—144.

Pastoukhow, A. W., Communication sur son ascension de l'Elborous, le 13/25 juillet 1890. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 22—37. 4 †. *. [In russ. Spr.]

—, A. W., Communication sur son ascension du mont Khalatsa, le 25 août/6 sept. 1891. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 38—50. [In russ. Spr.]

Sedláček, Jaroslav, Z cesty Kavkazem. [Aus einer Reise im Kaukasusgebiet.] *Vlast, Prag*, **8**, 264—274, 371—379, 447—454, 701—705, 888—892.

—, Jaroslav, Z krajî zakavkazskych. [Aus Transkaukasien.] *Vlast, Prag*, **9**, 349—355, 441—445, 559—562, 642—647.

Seidlitz, N. v., Patuchows Besuch der höchstgelegenen Ortschaften des Daghestan und Besteigung des Schach-Dagh. *Globus* **64**, 253—259, 270—275. ††. 3 *.

Tarnovsky, Badhyz et Péndé. *Gazette de Tourkestan*, 1892, No. 48. [In russ. Spr.]

Teptzov, W., Voyage aux sources de Kouban et de Terek. Recueil des matériaux pour la déscription des contrées et des peuples du Caucase, Tiflis, Livr. XIV, 59—212. [In russ. Spr.]

Valentin, Jean, Bilder aus dem Kaukasus. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 155—156.

b. Physische Geographie.

Arkannikov, Montagne Tzimbala près du village Akhtanisovskaya, province de Koubane. *B. S. G. Russe* **27**, Procès-verb. 542, 544—546. [In russ. Spr.]

Chaper, Note sur un gite cuireux d'origine volcanique du Caucase méridional. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 101—109.

Éboulement de terre, Un grand — à Lekiontweli (district de Douchet). *Gazette de Tiflis*, 1892, No. 122; *Caucase*; *Nowoé Obrozrenié*, *Kaspyi*, *Iberie*. [In russ. Spr.]

Erdmann, Hugo, Ueber das kaukasische Erdöl. *Z. f. Naturw., Leipzig*, **65**, 31—54. †.

Eruption d'un volcan boueux qui s'est formé le 7—8 août près de la station Aliata. *Gazette de Tiflis*, 1892, No 173; *Kaspyi*. [In russ. Spr.]

Hahn, Ueber Mineralquellen im Kaukasus. *Ausland* **66**, 122—123.

Ile, Sur une — qui vient d'apparaître dans la mer Caspienne près de la presqu'île d'Apscheron. *Gazette de Tiflis*, 1892, No. 106, 115; *Kaspyi*, *Caucase*, *Nowoé Obrozrenie*. [In russ. Spr.]

Konchine, A., Description des sources chaudes du Caucase oriental. *Matériaux pour la géol. du Caucase* (2) **6**.

—, A., Description des sources thermales du Caucase oriental. *Matériaux pour la géol. du Caucase* (2), **6**, 1—159. *. [In russ. Spr.]

—, A., Description géologique de la région de naphte de Grosny et des gisements de naphte de la région de Terskaïa et du littoral de la mer Caspienne. *Matériaux pour la géol. du Caucase* (2) **6**, 162. [In russ. Spr.]

Leproux, Ueber die Haupterzlagerstätten des Kaukasus. *Berg- u. Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 129—132.

Mouvement du sol, Sur le — au village Garawank, près de Kaguizman (province de Kars). *Gazettes: Kaspyi* No. 81, *Mschak*, *Caucase*, *Nowoé Obrozrenié*, *Iberie*, 1892. (In russ. Spr.)

Recueil des matériaux sur le glacier de Dewdorak. *B. S. G. Russe* **28**, livr. 3. 303—306. [In russ. Spr.]

Romanowitch, Tremblement de terre du 17 Juin 1891 à Taschkent. *B. S. G. Russe* **27**, livr. 6. Procès-verbaux 542. [In russ. Spr.]

Rossikow, K. N., Lednik Ziti na Ssewernom ssklone Bokowago Kawkaskago chrebta [Der Gletscher Ziti auf dem nördlichen Abhange des seitlichen Kaukasischen Gebirgrückens]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 495—518. *.

—, K. N., Dessèchement des lacs sur le versant septentrional de la chaine du Caucase. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 189—225. [In russ. Spr.]

Rozmainski, A. G., On the climate of Sukum. Climatic and sanitary researches. [In russ. Spr.] *Med. Sbornik, Tiflis*, 1892, 1—22.

Sakharow, Cavernes-glaciers de Transcaucasie. *B. S. G. Russe* **28**, 398—399. [In russ. Spr. m. deutschem Résumé.]

Schweder, Schlammvulkane und Inselbildung im Kaukasus und Kaspisee. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **36**, 41—42.

Simonowitch, S., Recherches géologiques dans le bassin des affluents gauches de la Koura entre Souram et Gori. *Matériaux pour la géologie du Caucase* (2) **6**, 327—393. ††. †. *. [In russ. Spr.]

Tremblements de terre à Kars et dans la région d'Ardagan le 23—26 de septembre 1888. *B. S. G. Russe* **27**, Procès-verbaux, 542, 546—551. [In russ. Spr.]

— 1892 dans les localités ci-dessous nomées de Caucase et de Transcaucase:

Ardagan, 20 février/3 mars. *Gazette de Tiflis*, No. 44, *Caucase*. — Ardagan, 1/13 Mars. *Kaspyi*, No. 51, *Caucase*, *Iberie*.

Bélyklutch, 31 janvier/12 février. *Kaspyi*, 1892, No. 31, *Caucase*, *Iberie*.

Balta, station et Wladykawkase, 21 mai/2 juin. *Gazette de Tiflis*, No. 120, *Caucase*, *Iberie*.

Djoulfi, 17/29 mars. *Kaspyi*, No. 64, *Caucase*.

Gounib, 19 avril/1 mai. *Kaspyi*, No. 66.

Lenkoran, 28 jouillet/9 août. *Gazette de Tiflis*, No. 182.

Nakhitchevan, 30 août/11 septembre. *Kaspyi*, No. 189, *Caucase*, *Iberie*.

Nijne-Atchaloukowskoé (province de Terek), 25 septembre/7 octobre. *Kaspyi*, No. 217, *Caucase*, *Gazette de Tiflis*, *Iberie*.

Soukhoum, 3/15 février. *Gazette de Tiflis*, No. 33. [In russ. Spr.]

Wertepov, N., Eaux minérales de Goriatschewodsk. Recueil de la province de Terek. Livr. II, 2; pag. 104—131. Wladikawkas, 1892. [In russ. Spr.]

Zlatuicki, E., Une avalanche extraordinaire au Caucase. *L'Astronomie* **12**, 353—355. ††.

c. Biologische Geographie.

Albov, N., Compte-rendu de ses excursions botaniques en Abkhazie en 1890. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 166—187. [In russ. Spr.]

—, N., Contributions à la flore de la Transcaucasie. *B. de l'Herbier Boissier* **1**, 237.

—, N., Excursion botanique dans le vilayet du Lazistan. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 158—165. [In russ. Spr.]

Dieck, Über seine Reisen im Kaukasus und in Kleinasien. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XXXVII-XXXIX.

Krassnow, A. N., Nagornaja flora Sswanetii i ossobennossti jeja gruppirowki w sawissimossti ot ssowremennych usslowij žisni i wlijanija lednikowago perioda [Die Gebirgsflora Sswanetiens und die Besonderheiten ihrer Gruppierung in Abhängigkeit von gegenwärtigen Bedingungen und vom Einflusse der Glacialperiode]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 357—384.

Levier, E., Retour du Caucase. Notes et impressions d'un botaniste. *Bibliothèque universelle et Revue suisse*, 1893, No. 3, 4, 5.

d. Anthropo-Geographie.

Albov, N. M., Etnografičeskija nabljudenija v Abchazii. [Ethnographische Beobachtungen in Abchasien.] *Živaja Starina* **3**, 297—329.

Bevölkerung, Sammlung statistischer Daten über die — Transkaukasiens, entnommen den Familienverzeichnissen von 1886, herausgeg. auf Befehl des Oberdirigierenden der Zivilverwaltung des Kaukasus vom Transkaukasischen Statistischen Komité, Tiflis. [In russ. Spr.]

Chachanow, A., Is žisni armjan Nowobajasetsskago ujesda, Eriwansskoi gubernii [Aus dem Leben der Armenier des Neubajasetischen Kreises im Gouvernement Eriivan]. *Etn. Obosr.* **17**, 155—163.

—, A. S., Ukasatel etnografitschesskich sstatei i sametok w kawkassskich isdanijach ot natschala jich ssuschtschesstwowanija („*Kawkas*" 1854—1861 gg) [Index der ethnographischen Aufsätze und Bemerkungen in kaukasischen Zeitschriften vom Anfang ihrer Existenz (Zeitschrift „*Kaukasus*" 1854—1861)]. *Etn. Obosr.* **16**, 210—215.

Dingelstedt, V., The Races of Transcaucasia. *Scottish G. Mag.* **9**, 639—643.

Erckert, R. v., Die Bevölkerung des kaukasischen Gebietes. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 124—128.

Gren, A., Sakawkassskije Judeji Isstoriko-etnografitschesski otscherk [Transkaukasische Juden. Historisch ethnographische Skizze]. *Etn. Obosr.* **16**, 129—134.

Hahn, C., Die Sekte der Duchoboren in Transkaukasien. *Ausland* **66**, 737—741.

Juden, Die — im Kaukasus. *Globus* **63**, 97—98. ††.

Kavalevsky, Maxime, La famille matriarcale au Caucase. *L'Anthropologie* **4**, 259—278.

Pantukhow, J. J., Observations anthropologiques dans le Caucase. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**. 152 pag. 10 †. [In russ. Spr.]

Perrod, E., Viticoltura e vinicoltura nel Caucaso. *B. Minist. Affari Esteri*, *Roma*, 1892, I, 101—137.

Rogožin, T., Netschto is werowani, poweri i obytschaew žitelei Sst. Tscherwlenoi, Kisljarskago otdela, Terskoi oblasti [Einiges aus Glauben, Ansichten und Sitten der Bewohner der Ortschaft Tscherwlenaja im Kisljarschen Theile des Terschen Gebietes]. *Sborn. Mat.* **16**, 57—67.

Seidlitz, v., Anschauungen der Tcherkessen und Abchazen an der Pontus-Küste. *Ausland* **66**, 826.

Żilinsski, I. I., Otscherk rabot ekspedizii pooroscheniju na juge Rossii i Kawkase [Übersicht der Arbeiten der Bewässerungsexpedition im Süden Russlands und im Kaukasus]. 403 pag. Petersburg.

e. Historische Geographie.

Khakhanow, A. S., Complément à la géographie historique du Caucase. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 227—234. [In russ. Spr.]

Krauth, C., Verschollene Länder des Alterthums. Die Ostgrenze der Oikumene und der Araxes. *N. Jahrbücher f. Philologie* **147**, 689—703, 753—764.

f. Karten.

Goulichambaroff, Stéphane, Plan de la surface occupée par les sources petrolifères à Balakhany-Sabountchi [au Caucase, près de Bakou], avec indication des lots séparés pétrolifères, des puits, des pipe-lines etc. 3me édition, revue et augmentée. St.-Petersbourg, 1890. R. 2.50.

Karta Apscheronsskago saliwa [Karte der Apscheronschen Bucht] No. 1562. 1 : 51 886,8. Petersburg, Oberste Hydrogr. Verw.

Rossikow, K. N., Karta lednika Ziti [Karte des Gletschers Ziti]. 1 : 42 000. 18,5×28 cm. Farbendr. Petersburg, Kais.-Russ. G. Ges.

3. Transkaspische Länder.

(Vergl. auch: Chinesisches Reich, Central-Asien und Anglo-Indisches Reich, Himalaya und Transhimalaya.)

Alekssandrow, A., Pojesdka w wostotschny Tjan-Schanj i k ledniku Ssemenowa [Ausflug in den östlichen Thjan-Schan und zum Ssemenowschen Gletscher]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 1, 109—140.

Antonoff, A., Die Anordnung der Bäume und Sträucher in den drei Hauptzonen des Kaspischen Gebietes. Ergänzungstabelle. *Scripta botanica horti universitatis Imperialis Petropolitanae* **3**, III, 468. [In russ. u. deutscher Sprache.]

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 13. Der Pamir. *Jb. d. Naturw.* **8**, 393—394.
Biddulph, C. E., Four Months in Persia, and a Visit to Trans-Caspia. London, Paul, Trübner and Co. 3 s. 6 d.
Blanc, Édouard, Notes de voyage en Asie centrale. — La question du Pamir. *Rev. des Deux Mondes* **120**, 575—609.
—, Édouard, Notes de voyage en Asie centrale. — Samarkande. *Rev. des Deux Mondes* **115**, 796—838.
—, Éd., Sur les chemins de fer de pénétration à travers les déserts: comparison du Transcaspien et des chemins de fer sahariens. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 353.
—, Édouard, Sur une cause d'erreur dans les levés topographiques faits dans les régions de montagnes et particulièrement en Asie centrale. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 984—990.
—, E., Voyage au Turkestan. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 334—347.
Bogdanowitch, C., Expédition dans l'Asie Centrale. *J. des mines*, 1892, 87—157. 2 †. *. [In russ. Spr.]
Capus, Guill., Nomadismus und Sedentarismus in Centralasien. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 13—18.
Chevallier, S., The „Bokhara" Typhoon, October 1892. 43 pag. 8 †. Shanghai.
Conolly, Arthur, Expedition in 1840 from Afghanistan to Bochara. 2 parts. 14 and 18 pag. Simla, 1892, G. C. Press. Fol.
Croizier, Marquis de, Le dernier Amir de Boukhara. Souvenirs de voyage en Tourkomanie, au Khanat de Boukhara, ancienne Transoxianse. *B. S. normande G.* **15**, 213—221.
Diamanti, Octave, L'Asie centrale russe. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 160—164.
—, Octave, Le Turkestan russe et le Chemin de fer transcaspien. *La N. Rev.* **85**, 25—48.
Dreier, A., Potschwennaja woda w ssewero-sapadnoi tschasti Prikaspijskich sstepei [Das Grundwasser im nord-westlichen Teile der Kaspischen Steppen]. *Gorn. Ž.* **2**, 90—127.
Dunmore, Earl of, The Pamirs. 2 vol. 360 and 352 pag. London, Murray.
Filipow, N., Quelques remarques sur la mer Caspienne. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 148—157. [In russ. Spr.]
Gault, P., La vallée du Zérafchane. *Rev. de G.* **33**, 161—174. *.
—, Paul, Russian Turkistan. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 50—59.
Greim, Zur Klimatologie Zentralasiens, insbesondere des Pamir. *Globus* **63**, 145—146.
Henckel, W., Ethnographisches aus Mittelasien. *Ausland* **66**, 285—286.
Herz, Otto, Reise in den Hochgebirgen bei Samarkand. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 25—28.
Hewitt, W., The Physical Conditions of the Aralo-Caspian Region, as bearing on Conditions under which the Triassic Rocks were formed. *P. Liverpool. Geol. S.* **7**, 11.
Hofmann, H., Die militärtopographischen Arbeiten im Russischen Reiche 1890. 2. Turkestanische Sektion. *Globus* **63**, 60—61.
Kambe, O., The question of Pamir. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 10, 17—42. [In japan. Spr.]
Komischke, W., Die Hydrographie des Oxus-Beckens. *Ausland* **66**, 657—662. *.
Konchine, Conférence sur le courant ancien de l'Amou-Daria d'après les données contemporaines géologiques et physico-géographiques. *Gazette „Caucase"* 1892, No. 32, 33, 34. [In russ. Spr.]
—, A. M., De l'ancien cours de l'Amou-Darya d'après les données géologiques et physico-géographiques actuelles. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 1—21. 2 †. *. [In russ. Spr.]
Massalsky, B., Sur un grand éboulement das la vallée de Zaravchan, provoqué par le glissement du versant. *B. S. G. Russe* **28**, 315—316. [In russ. Spr.]

Mer Caspienne, La navigation à vapeur sur la —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 188—190.

Mousckketov, J., Aperçu de la constitution géologique de la région Transcaspienne. *Mém. S. Min.. St. Pétersbourg* **28**, 391—429. *. [In russ. Spr.]

Nikitin, S. N., Otschet eksspedizii 1892 goda w Saurallskija sstepi Uralsskoi oblasti i Ustj-Urt [Bericht der Expedition des Jahres 1892 nach den transuralischen Steppen des Uralschen Gebietes und nach Ustj-Urt]. 115 pag. 6 †. *. Petersburg.

Oschanin, W., Soogeografitschesskij charakter fauny polužesstkokrylych Turkestana [Zoogeographischer Charakter der Fauna der Halbflügler Turkestans]. *Sap. I. R. G. O.* **23**, No. 1, 1—116.

Ostroumoff, N. V., A Geography of the Turkistan Country, with a short Account of the Khanates of Bokhara and Khiva, and a Map of the Country. Samarkand, 1891. Translated by E. Peach. *J. United Service Institution of India*, 1893. 74 pag. *.

Pamire, Wessna na — [Der Frühling auf dem Pamirplateau]. *Met. Westnik* **3**, 204—205.

Petrowski et **Ouspenski**, Les tremblements de terre du Turkestan. *B. S. G. Russe* **28**, 497. [In russ. Spr.]

Pergameni, H., Les Russes et les Anglais dans l'Asie centrale. *Rev. de Belgique* (2) **5**, 253—269.

Poncins, Edmond de, Lettres et nouvelles de —. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 347—353, 374—375. *.

Proskowetz, Max Ritter von, Der Handelsverkehr zwischen Bochara und Russland. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 430—433.

Sakrżewski, R., Kratki otscherk ssewernago ssklona Džungarskago Ala-tau. [Skizze des nördlichen Abhanges des Dzungarischen Ala-Tau]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 1, 1—46.

Salines, Sur les — à Turkestan. *Journ. des mines*, 1892, 312—315. [In russ. Spr.]

Schwarz, F., Astronomitscheskija, magnitnyja i barometritscheskija nabljudenija proïswedennyja w 1886 godu w Buchare, Darwase, Karategine, i w Serawschanskoi, Ferganskoi i Ssyr-Darjinskoi oblastjach [Astronomische, magnetische und barometrische Beobachtungen angestellt im Jahre 1886 in der Buchara, Darwas, Karategra und in den Gebieten Serafchan, Ferghana u. Syr-Darja]. *Sap. I. R. G. O.* **25**, Heft 3, 1—56.

Stern, Bernhard, Pamir, „das Dach der Welt". *Ausland* **66**, 193—197, 230—234, 246—251.

Šubinskij, P., Očerki Buchary. [Skizzen aus Buchara] 107-II pag. Petersburg, 1892.

Tremblement de terre le 5 Mars 1892, à Taschkent. *Gazette de Turkestan*, 1892, No. 8. [In russ. Spr.]

Tremblements de terre, Les — à Turkestan 7/19 mai et 20 juillet/1 août. *G. S. G. Russe*, 1892, 497. [In russ. Spr.]

Walker, J. T., The Divarications of the Lower Oxus. *Scottish G. Mag.* **9**, 408—411.

4. Sibirien.

a. Allgemeines.

Bogdanowitsch, K. S., O geografitscheskich resultatach rabot w Akmolinskoi oblasti i Jenisseiskoi gubernii gornoi eksspedizii Ministerstwa Gossudarstwennych Imuschtschestw [Über geographische Resultate von Arbeiten im Akmolinskschen Gebiet und Jenisseischen Gouvernement der Berg-Expedition des Ministeriums der Reichsdomänen.] *Isw. I. R. G. O.* **29**, 142—151.

—, K., Predwaritelny ottschet o geologitschesskich isssledowanijach, proïswedennych w Ssibiri w 1892 godu gornymi inženerami K. Bogdanowitschem i. I. Jaworskim [Vorläufiger Bericht über geologische Untersuchungen, ausgeführt in Sibirien im Jahre 1892 von den Bergingenieuren K. Bogdanowitsch und I. Jaworski]. *Gorn. Ž.* **1**, 229—265. ††. †; **2**, 272—297. *.

Carletti, T., La grande Ferrovia Siberiana. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1893, II, 283–305.
Eisenbahn, Die sibirische —. *Arch. f. Post- u. Telegraphie* **21**, 107—111, 858—860. — *Export, Berlin*, **15**, 21—22.
Elpatevskij, S. I., Očerki Sibiri. [Skizzen aus Sibirien.] 205 pag. Moskau.
Ferrovia, Le — trans-siberiana. *G. per Tutti*, 1893, No. 21.
Foniakoff, Antonin, Étude géologique des gîtes aurifères de la Sibérie. *A. S. Géol. de Belgique* **20**, Mémoires, 141—271. ††.
Fukushima, Y., Report of Lieut-colonel —. Travelling on the horseback through Siberia. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 10, 43—86; No. 11, 49—64; **15**, 107—134 [In japan. Spr.]
—, Y., Travels through Siberia and Mongolia. *J. Tokio G. S.* **15**, 145—160. [In japan. Spr.]
Gebelin, J., Le chemin de fer Transsibérien. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 242—244.
Goulichambaroff, Stéphane, Commerce, industrie et voies de communication en Sibérie. 78 pag. St. Pétersbourg. R. 0,75.
Granö, Johannes, Kuusi vuotta Siperiassa. 310 pag. ††. *. [Sechs Jahre in Sibirien.] Helsingfors, Weilin & Göös.
—, Johannes, Sex år i Sibirien. 282 pag. ††. *. Helsingfors, Weilin & Göös.
Herz, Otto, Reise in Nordsibirien und Kamtschatka. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 79—82.
Howard, B. D., Life with Trans-Siberian Savages. 212 pag. London, Longmans. 6 s.
Jadrincev, N. M., Sibiř kak kolonija v geografičeskom, etnografičeskom i istoričeskom otrošenijach. Izd. vtoroe. [Sibirien als Kolonie in geographischer, ethnographischer u. historischer Beziehung. Zweite Ausgabe.] XVI-720 pag. Petersburg, 1892, Sibirjakov. R. 4.
Joest, Wilhelm, Sibirien [Sond.-Abdr. a. d. „*Zukunft*" 1893, Heft Nr. 43.] Berlin.
Kennan, George, Leven en lijden der ballingen in Siberië (Nieuwe titeluitgave). (Compleet in 30 afl.) Afl. 1. Haarlem, H. D. Tjeenk Willink. per afl. F. 0.40.
—, George, Sibirien. Autoris. Oversaettelse ved L. Stange. 446 pag. Christiania og Kjöbenhavn, 1891—92, Alb. Cammermeyer. Kr. 13.
Keyser, Emile de, Les voyages de l'avenir. [Sibirische Eisenbahn.] *B. S. R. G. Anvers* **18**, 47—112. 2*.
Mamiéev, S., Matériaux pour la bibliographie de la Sibérie. Liste des publications parues en 1893. (2e année.) Tobolsk. [In russ. Spr.]
Marsden, Kate, On Sledge and Horseback to Outcast Siberian Lepers. XV-243 pag. ††. London, „Record" Press. 6 s.
Méjov, B., Bibliographie de la Sibérie. Index des livres et des articles sur la Sibérie. T. III, pag. 134–169, 187—189, 191—193, 198—207. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]
Muller, Em., L'origine du mot Sibir (Sibérie). *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 157.
Pérès, G., Le chemin de fer transsibérien. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 971—983. *.
Petit, G., Le chemin de fer transsibérien. *Rev. Sc.* **51**, 587—593.
Radloff, Wilh., Aus Sibirien. Lose Blätter aus meinem Tagebuche. 2 Bde. 2. (Titel-) Ausg. VII-536 u. 489 pag. ††. 31 †. Leipzig, T. O. Weigel Nachf. M. 6. In 1 Halbfrzbd. M. 8.
Schmidt, Ju., Sspissok Astronomitscheskich punktow, opredelennych w Ssibiri i Sstepnom General-Gubernatorstwe ss 1884 po 1893 god [Verzeichnis der in Sibirien und im Steppen-General-Gouvernement von 1884 bis 1893 bestimmten astronomischen Punkte]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 1, 47—108.
Siberia and the great sibirian railway. Department of trade and manufactures ministry of finance: The industries of Russia. Vol. V. Translated by J. M. Crawford. St. Petersburg.

Siberian Railway, Present condition of the —. (Compilation of official reports.) *J. Tokio G. S.* **14**, No. 11, 27—34. [In japan. Spr.]

Sibirjakow, A., Zur Frage der sibirischen Ein- und Ausfuhrmärkte und der wenig bekannten Flussverbindungen (Woloki) Sibiriens. St. Petersburg, Verlag der Novosti. [In russ. Spr.]

Syrkin, N., Die wirthschaftliche Bedeutung der Sibirischen Eisenbahn. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 113—116.

Toll, E., Glace-roche et conditions de la conservation des cadavres des animaux posttertiaires au nord de la Sibérie. Un référé de Mr. Obroutchev. *B. S. G. Sect. de la Sibérie de l'Est* **23**, No. 2, 1—14. [In russ. Spr.]

Transsibérien, Le Chemin de Fer —. *B. S. G. Lyon*, **12**, 101—110. *.

—, Le chemin de fer — et la navigation fluviale de la Sibérie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 241—258. *.

Untergang, Der — des Mammut. *Gaea* **29**, 653—663.

Volkmann, Zum Bau der Sibirischen Eisenbahn. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 95—97. *.

Wildermann, Max, Handel, Industrie uud Verkehr. — 11. Die sibirische Bahn. *Jb. d. Naturw.* **8**, 419—421.

Woeikof, A., Der höchste bis jetzt beobachtete Luftdruck auf der Erde. *Meteorol. Z.* **10**, 110—111.

Woloschnikow, N. A., Ssibirsskaja železnaja doroga [Die sibirische Eisenbahn]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 10—39.

Yenemoto's Viscount — compilation of official reports respecting of Siberian railway. (continued.) *J. Tokio G. S.* **13**, No. 6, 19—38. [In japan. Spr.]

b. West-Sibirien.

Breitigam, P. F., Dannyja otnossitelno wsskrytija i samersanija rek w sapadnoi Ssibiri [Daten über das Aufbrechen und Zufrieren der Flüsse im westlichen Sibirien]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. S. R. G. O.* **15**, Heft 1, 144—148.

Brousnitzine, Th., Recherches géologiques et industrielles dans la province de Semirétchié. *J. des mines russes*, 1892, 459—469. *. [In russ. Spr.]

Deržawin, Geologitscheskija nabljudenija w basseine reki Tomi [Geologische Beobachtungen im Gebiete des Flusses Tom]. *Gorn. Ž.* **4**, 110—126. *.

Katanaew, G. E., Pri-irtyschsskije kajaki i kirgisy Ssemipalatinskago ujesda w ich domaschnei i chosjaistwennoi obstanowke [Die am Irtisch lebenden Kosaken und Kirgisen in ihrer häuslichen und wirtschaftlichen Einrichtung]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 2, 25—38.

Makowezki, P., Jurta (letneje žilischtsche Kirgis) [Die Jurte (kirgisische Sommerwohnung)]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 3. 16 pag.

Martin, F. R., En resa i vestra Sibirien. *Ymer, Stockholm*, **12**, 99—112.

Michailow, W., Kirgisskija sstepi Akmolinskoi oblasti [Die kirgisischen Steppen des Gebietes Akmolinsk]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 3. 21 pag. *. **16**, Heft 1. 20 pag. *.

Plotnikow, W., Ornitologitschesski otscherk Tschiliktinsskoi doliny i priležaschtschago Tarbagataja [Ornithologische Skizze des Tschiliktinischen Thales und des anliegenden Tarbagatai]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 3. 21 pag.

Saizew, A., Geologitschesskija isssledowanija wdol linii Ssibirskoi železnoi dorogi, w oblasti rek Jaï i Kii [Geologische Untersuchungen längs der sibirischen Eisenbahnlinie, im Gebiet der Jaja und Kija]. *Gorn. Ž.* **1**, 451—467. *.

—, A., Aperçu géologique du système Balyksa des lavages d'or du district de Kouznetzk gouv. de Tomsk. *Messager de l'industrie de l'or*, 1892, No. 1, 2, 3, 4. 6. 3 †. *. [In russ. Spr.]

—, A., Excursion géologique dans la région du cours supérieur de la Tome. *B. S. G. Sect. Sibérie Est* **23**, 1—10. [In russ. Spr. m. deutschem Résumé.]

Sengstake, Fritz, Die Ostjaken. *Globus* **63**, 122—127. ††.

Sievers, Das westasiatische Tiefland. (Aus „Asien".) 3. Westsibirien. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 140—145.

Slowzoff, J. J., Materialien zur Phytographie des Gouvernements Tobolsk. I. Phytographische Beschreibung des Kreises Tjumen. *Mem. Westsibir. Abth. K. Russ G. Ges.* **12**. II-256-XXXVIII pag. *. [In russ. Spr.]

Sommier, S., Risultati botanici di un viaggio all'Ob inferiore. *Nuovo Giorn. bot. ital.* **25**, 41—110.

Tronow, W. D., Materialy po antropologii i etnologii Kirgis [Materialien zur Antropologie und Ethnologie der Kirgisen]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **17**, Heft 2, 45—70.

—, W. D., Obytschaï i obytschnoe prawo Kirgis [Sitten und herkömmliches Recht der Kirgisen]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **17**, Heft 2, 71—88.

Ural, Vom — nach Tomsk. *Export, Berlin*, **15**, 133—135.

Verbitskii, V., Altaïskyie Inorotsy. [Fremde Völker des Altaï.] XIV-220 pag. Moskau.

Zalessky, Le lac Ingol. Recherches topographiques, chimiques et médicales. XVIII-91 pag. 6 †. Tomsk, 1891—92. [In russ. Spr.]

Deržawin, Karta reki Tomi ot ustju Belssy do d. Balachonki [Karte des Flusses Tom von der Mündung der Belssa bis zum Dorfe Balachonki]. 1 : 84 000. Petersburg, Berg-Komitee.

c. *Ost-Sibirien.*

Brückner, A., Kamtschatka. *Ausland* **66**, 641—643, 664—667, 682—684, 699—702.

Czersky, J., Nouvelles sur l'expédition dans le bassin des fleuves Kolyma, Indiguirka et Iana. *Mém. russes Ac. Imp. Sc. St. Pétersbourg* **68**, suppl. 3, 1—17. [In russ. Spr.]

Daline, K., Nouvelles sur l'expédition de Mr. Iwanov. *Wladiwostok Gazette*, 1892, No. 31. [In russ. Spr.]

Djatschkow, G., Anadyrsski Krai [Die Anadyrsche Gegend]. *Sap. Obschtschestwa Isutschenija Amursskago kraja* [*Mem. Ges. zur Erforschung des Amurschen Gebietes*] **2**, 1—158. †.

Erckert, v., Statistisches aus der Provinz Jenisseïsk in Sibirien. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 133.

Explorations géologiques dans la région d'Oussouri. *Wladiwostok Gazette*, 1892, No. 3—5. [In russ. Spr.]

Fukahori, J., Travels in Oussouri, Russia. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 10, 37—58. ††. [In japan. Spr.]

Hofmann, H., Die militär-topographischen Arbeiten im Russischen Reiche 1890. 4. Irkutsker Abteilung. 5. Sektion der Amurprovinz. *Globus* **63**, 61—62.

Jatschewski, A., Ob ismerenii glubiny Baikala w 1798 godu [Über eine Tiefenmessung des Baikalsees im Jahre 1798]. *Gorn. Ž.* **3**, 613—615.

—, L. A., Organisazija meteorologitscheskich nabljudeni w Jenisseiskoi taige [Die Organisation der meteorologischen Beobachtungen in der Jenisseischen Taiga]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 583—587.

Katanow, N. F., Pojeselka k Karagassam w 1890 godu [Ausflug zu den Karagassen im Jahre 1890]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **17**, Heft 2. 133—229.

Klementz, Lacs salifères des arrondissements de Minoussinsk et d'Attchinsk et les dépôts dévoniens du cours supérieur de l'Jenissei. *B. S. G. Sect. Sibérie Est* **23**, No. 3, 28—83. [In russ. Spr.]

Korginsky, Compte rendu sur les explorations de la région d'Amour. *B. S. G. Sect. Sib. Est* **22**, No. 4—5, 73—138. [In russ. Spr.]

Korshinsky, Sergius, Das Amurgebiet als landwirthschaftliche Kolonie. Bericht über seine Forschungen im Amurgebiet im Sommer 1891. 66 pag. Irkutzk. 1892. [In russ. Spr.]

Kosmin, M., Sur le phénomène du sol gelé dans quelques endroits de la Sibérie de l'Est. *B. S. G. Sect. Sibérie de l'Est* **23**, No. 4—5, 46—72. 2 †. [In russ. Spr.]

Kotzovsky, Description du domaine Irbinsky. *Messag. Industr. de l'or*, 1892, No. 10, 12. †. [In russ. Spr.]

Krassnow, Von Prof. A. — in Charkow über seine Reise auf der Insel Sachalin. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 394—397.

Krukov, N., Agriculture de la région d'Amour. *Econ. Rur. et Forest.* 1892, No. 5, 75—88 [In russ. Spr.]

Latkin, N. W., Das Gouvernement Jenisseisk, seine Vergangenheit und Gegenwart. 466 pag. St. Petersburg, 1892, W. A. Tichanow. [In russ. Spr.]

Leder, G., Kratki otscherk entomologitschesskoi eksskurssii w rajone Wostotschnago Ssajana [Kurze Skizze einer entomologischen Exkursion in das östliche Sajangebirge]. *Isw. Wost-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **24**, 23—35.

—, Hans, Reise von Irkutsch nach Urga in der Mongolei. *Globus* **64**, 319—326, 343—349. ††.

Ljadoff, M., Der Goldbergbau des Jakutski-Gebietes in Sibirien. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 87—88.

Makerow, J., Geologische Skizze der Goldfundorte im Gebiete des Flusses Amur. *Z. Krystall. Min.* **20**, 187.

Marschrut puti, proidennago A. Saizewym w 1892 godu ot ssworota ss Irkutskago trakta do r. Kii [Marschroute des von A. Saizew im Jahre 1892 durchgangenen Weges von der Ablenkung vom Irkutskischen Fahrwege an bis zum Flusse Kija]. Petersburg, Berg-Komitee.

Maydell, Baron Gerhard, Reisen und Forschungen im Jakutskischen Gebiet Ostsibiriens in den Jahren 1861—1871. Erster Theil. *Beitr. z. Kenntniss d. Russischen Reiches u. d. angrenz. Länder Asiens* (4) **1**. 706 pag.

Melnikow, M. P., Opissanïe Jakutskoi Eksspedizii (1851 g.) pokoinago gornago inženera N. G. Meglizkago [Beschreibung der Jakutischen Expedition (des Jahres 1851) des verstorbenen Bergingenieurs N. G. Meglizki]. *Gorn. Ž.* **3**, 111—159, 309—337.

Obrutschew, W. A., Geologitschesskija sametki po puti ss pristani Myssowoi tschres Kjachtu na Jamarowsski mineraljny istotschnik [Geologische Bemerkungen auf dem Wege vom Hafen Myssowaja am Baikalsee durch Kjachta nach der Jamarowschen Mineralquelle]. *Isw. Wost.-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **24**, 1—22.

—, W., Kratki ottschet ob ossmotre Jamarowskago mineralnago istotschnika po r. Tschikoju, Sabaikalskoi oblasti [Kurzer Bericht über die Besichtigung der Jamarowschen Mineralquelle am Flusse Tschikoi im Transbaikalischen Gebiet]. *Gorn. Ž.* **4**, 392—405. †.

—, Investigations géologiques de la contrée montagneuse du bassin des rivières Olekma et Witim et de ses sables aurifères. (Année deuxième). Compte rendu préliminaire. *B. S. G. Sect. Sibérie Est* **23**, No. 3, 1—27. [In russ. Spr. m. deutschem Résumé.]

—, La péninsule de Kamtchatka d'après les données de Mr. Ditmar. *B. S. G. Sect. Sibérie Est* **23**, No. 4—5, 5—21. *. [In russ. Spr.]

—, Roches paléozoïques anciennes sédimentaires de la vallée de la Lena, entre les stations de Katschouga et de Witime. 200 pag. 3 †. Edit. d. l. Soc. Géogr. Russe. Sect. Sib. Est. [In russ. Spr.]

Saghalien, The travels to — with a steamer Sakatamaru. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 73—78. [In japan. Spr.]

Sawenkov, J., Aperçu géologique préliminaire de la vallée de l'Jenissei aux environs de la ville de Krasnoïarsk. Matériaux pour la description médico-topographique des environs de la ville Krasnoïarsk. *C.-R. S. des Médec. du gouvern. de Jenissei pour* 1891—1892. Suppl., 1—76. [In russ. Spr.]

Saytzew, A., Géologie du système méridional aurifère du district de Jenissei. *Messager de l'industrie de l'or*, 1892, No. 7, 8, 9, 10, 13. 3 †. [In russ. Spr.]

Schrenck, Leop. v., Reisen u. Forschungen im Amur-Lande in den Jahren 1854—1856, im Auftrage d. kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg ausgeführt u. in Verbindung mit mehreren Gelehrten herausg. Anh. zum 3. Bde 1. Lfg. St. Petersburg. Leipzig, Voss in Komm. Imp. 4.

Schrenks, Leopold v. — Forschungen über die Amurvölker. *Globus* **64**, 371—375, 391—394. ††.

Schternberg, A., Ssachalinsskije Giljaki [Die sachalinischen Giljaken] *Etn. Obosr.* **17**, 1—46.

Schubin, P., Magnetische Beobachtungen an der Ostküste von Sibirien. [Aus: „*Zapiski po Gidrografii*", 1892, No. 1.] *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 75—76.

Tillo, Alexis de, Hautes pressions atmosphériques observées à Irkoutsk du 12 au 16 janvier 1893. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (355)—(356).

—, siehe: Arktisches Asien.

Tschablin, Forma žilischtsch i posselcni u narodow W Rossii. Kamtschadaly, Korjaki, Tschuktschi [Die Form der Wohnungen und Ansiedlungen bei den Völkern Russlands. Kamtschadalen, Korjaken, Tschuktschen]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 3, 252—260.

Wojeikof, A., Wyssscheje dahlenije na semnom schare [Der höchste Druck auf dem Erdball]. *Met. Westnik* **3**, 112—115.

Wruzewitsch, M. S., Obitateli, kuljtura i zisnj w Jakutsskoi oblasti [Bewohner, Kultur und Leben im Jakutskischen Gebiete]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **17**, Heft 2, 1—44.

C. Chinesisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Gesammtdarstellungen.

Adachi, C., Journeys in China. *J. Tokio G. S.* **15**, 161—184, 371—398. [In japan. Spr.]

Boulger, Demetrius C., China's Position in the World. *The Calcutta Rev.* **96**, 316—323.

China, Altes und Neues aus —. Aus den Erinnerungen eines chinesischen Missionars. 48 pag. ††. Basel, Missionsbuchh. Fr. 0,20.

Cordier, Henri, Bibliotheca Sinica. Dictionnaire bibliographique des ouvrages relatifs à l'empire chinois. Supplément. Fasc. I et II. pag. 1409—1920. Paris, Leroux. à Fr. 12.

Harlez, C. de, Miscellanées chinois *Giornale S. Asiatica Italiana* **7**, 173—196.

[**Korostowetz**, J.,] Durch China auf dem Zweirad. *Ostasiat. Lloyd* **7**, 555 ff.

Morehouse, Noyes, Selbsterlebtes aus China. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 98.

Poutiata, Expédition dans le Khingan en 1891. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 83—87.

Pratt, Mara L., People and places here and there: Vol. III: China. 194 pag. *. Boston, Educ. Publ. Co. 40 c.

Putjata, D. W., Ekspedizia w Chingan. Opissanie puti ssledowanija [Expedition nach Chingan. Beschreibung des eingehaltenen Weges]. 74 pag. *. Petersburg.

—, D. W., Predwaritelnyj ottschet ob eksspedizii na Chingan w 1891 godu [Vorläufiger Bericht über die Expedition nach Chingan im Jahre 1891]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 149—178. *.

—, D. W., Otscherki kitaisskoi žisni [Skizzen aus dem chinesischen Leben]. 87 pag. Petersburg, 1892.

Quaratesi, China e Giappone. *Riv. Milit. Ital.*, 1893.

Reid. Gilbert, Glances at China. 191 pag. ††. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl. 80 c. 12.

Waeber, K., Alphabetisches Namenverzeichniss zur Karte des nordöstlichen China. XXI-112 pag. Wien, A. Holzhausen. [In russ. Spr.]

b. Physische Geographie.

Krebs, W., und E. **Brückner**, Dürren in China. *Petermanns M.* **39**, 44—45.

c. Biologische Geographie.

Beresowsski, M., i W. **Bianki**, Ptizy ganjssuisskago puteschesstwija G. N. Potanina [Vögel der Kanssuischen Expedition G. N. Potanins]. IV—155 pag. 3 †. Petersburg, 1891.

Kusnezow, N. I., Botanitschesskije resuljtaty Chingansskoi eksspedizii [Botanische Ergebnisse der Chinganschen Expedition]. *Issw. I. R. G. O.* **28**, 179—182.

Natural history, Notes on the — of China. (continued.) *J. Tokio G. S.* **13**, No. 2, 47—54 [In japan. Spr.]

Seitz, Adalbert, Vergleichende Studien über die Faunen von China und Japan. II. *M. D. Ges. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens* **6**, 51—66.

d. Anthropo-Geographie.

Chinesen, Die — in der Fremde. Von H. F. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 9—12.

Grube, Wilhelm, Die chinesische Volksreligion und ihre Beeinflussung durch den Buddhismus. *Globus* **63**, 297—303.

Gundry, R. S., China and her Neighbours: France in Indo-China, Russia and China, India and Thibet. 416 pag. Maps. London, Chapman and Hall. 9 s.

Kühnert, Franz, Die Entstehung der Welt und das Wesen des Menschen nach chinesischer Anschauung. *Ausland* **66**, 151—154.

Lebendigbegraben, Das — in China. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 66—68.

Piton, Ch., Les Ensevelissements de personnes vivantes et le „loess" dans le Nord de la Chine. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 52—62.

Westländische Einrichtungen in China. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 109—112.

Arendt, C., Die häusliche und gesellschaftliche Stellung der Frauen in China. *D. Rundschau* **69**, 421—441.

Bellet, Daniel, La situation des commerçants européens en Chine. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 40.

Contenson, Baron G. de, Projet pour remédier aux inondations dans le Nord de la Chine. *B. S. G., Paris* (7) **14**, 367—375.

Eisenbahnwesen, Das — in China. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 398—404.

Goebel, M., Rapport commercial sur le nord de la Chine. 50 pag. [Extrait du „*Recueil Consulaire*"] Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1,50.

Imbault-Huart, C., Le journal et le journalisme en Chine. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 37—65.

Katscher, Leopold, Das Missionswesen in China. Streiflichter auf die Christenverfolgungsfrage. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 193—202, 261—266, 302—307.

Opium L' — en Chine. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 511—515.

Postwesen, Das chinesische —. (Aus: „*Ostasiatischer Lloyd.*") *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 647—649.

Relations commerciales entre le Tonkin et la Chine. *Rev. S. G. Tours* **8**, 40—43.

Rochedragon, L.-B., La Chine militaire. (Suite et fin.) *B. S. G. Lyon* **11**, 62—92, 149—176.

Salzgewinnung in China. *Prometheus* **4**, 165—168. ††.

Sievers, Wilhelm, Die Chinesen. *Aus allen Welttheilen* **24**, 204—207. ††.

Sokolov, N. I., Počta v Kitaě. [Die Post in China.] *Počtovo-telegrafnyj Žurnal*, 1892, No. 1. 21 pag.

Strassenscenen, Chinesische —. *Ostasiatischer Lloyd* **7**, 231—234.

Uyeno, S., Japanese trade in China. *J. Tokio G. S.* **14**, No 12, 63—105. [In japan. Spr.]

—, S., Remarks on the commerce of Southern China. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 4 & 5, 23—38. [In japan. Spr.]

—, S., The Production and manufacture of silks in China, including wild silk in the province of Shantong. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 9—42. *. [In japan. Spr.]

e. Historische Geographie.

Cordier, Henri, Situation de Ho-lin en Tartarie. Manuscrit inédit du Père A. Gaubil, S. J., publié avec une introduction et des notes. *T'oung pao* **4**, 33—80. *.

Frescura, Bernardino, Il Fu-Sang. *B. Sezione Fiorentine della S. Africana d'Italia* (2) **1**, 51—61.

Parker, E. H., The Old Thai or Shan Empire of Western Yünnan. *The China Rev.* **20**, 237—246.

Philipps, Geo, Is the Chincheo of Mendoza Chinchew or Changchow? *The China Rev.* **20**, 25—28.

Rosny, Léon de, Chan-Haï-King. Antique géographie chinoise, traduite pour la première fois sur le texte original. *Mém. S. Sinico-Japonaise* **10**, 109—120, 176—212. ††.

Ruxton Mac Mahon, A., Far Cathay and farther India. London.

Schlegel, G., De betrekkingen tusschen Nederland en China volgens Chineesche bronnen. *Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederlandsch-Indië* (5) **8**, 1—32.

—, G., Nalezing op mijn stuk over de betrekkingen tusschen Nederland en China. *Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederlandsch-Indië* (5) **8**, 188.

—, Gustave, Problèmes géographiques. Les peuples étrangers chez les historiens chinois. IV. Siao-Jin-Kouo. Le Pays des Petits Hommes. V. Ta-Han Kouo. Le Pays de Tahan (de l'Est). VI. Ta-Jin Kouo ou Tchang-Jin Kouo. Le Pays des Hommes Grands ou Longs. VII. Kiun-Tsze Kouo. Le Pays des Gentilshommes. VIII. Pêh-Min Kouo. Le Pays du Peuple Blanc. IX. Ts'ing-Kie ou Kouo. Le Pays des Collines Vertes. X. Heh-Tchi-Kouo. Le Pays aux Dents Noires. XI. Hiouen-Kou Kouo. Le Pays des Cuisses Noires. XII. Lo-Min Kouo ou Kiao — Min Kouo. Le Pays du peuple Lo ou du peuple Kiao. *T'oung pao* **4**, 323—362, 402—414.

Skizzen aus Chinas Geschichte. (Aus: „*Ostasiatischer Lloyd*".) *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 740—745.

Toda, Eduardo, Historia de la China. XVI-397 pag. y lá minas. Madrid, Impr. de „El Progreso Editorial". Pes. 7 y 7,50. 4.

f. Karten.

Karta Ganssnisskoi eksspedizii G. N. Potanina ssostawlenaja po marschrutnoi ssjemke A. I. Sskassi po Kitaju, Tibetu i Mongolii w 1884—85—86 gg. [Karte der Expedition G. N. Potanins nach Kansu, zusammengestellt nach Aufnahmen von A. I. Sskassi in China, Tibet und Mongolei.] 1 : 1 680 000. 55×82 cm. Farbendr. Petersburg, Kais.-Russ. Geogr. Ges.

— k ottschetu o pojesdke is Tjanj-Zsina w Chingan D. W. Putjaty [Karte zum Bericht über D. W. Putjatas Ausflug von Tian-Dsin nach Chingan]. 1 : 1 680 000, 30,5×38 cm. Farbendr. Petersburg, K. Russ. Geogr. Ges.

Potanin, G. N., Otschetnaja Karta Ganssuisskoi eksspedizii w 1884—85—86 godach [Berichts-Karte der Expedition nach Kansu in den Jahren 1884—85—86]. 1 : 4 200 000. Farbendr. Petersburg, Milit.-topogr. Abt.

Waeber, Charles, Map of North-eastern China. Scale 1 : 1 355 000, or 21.3 statute miles to an inch. 4 Sheets. St. Petersburg, A. Ilyin.

Weber, K., Karta Ssewero-Wostotschnago Kitaja [Karte des nordöstlichen Chinas] 1 : 1 355 000. Petersburg, 1892, Iljin.

2. Mongolei, Central-Asien, Tibet.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland: Transkaspische Länder und Anglo-Indisches Reich: Himalaya und Trans-Himalaya.)

Aïtoff, D., Voyage au Tibet [du capitaine H. Bower]. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 104—107. *.

Alferaki, S., Kuljdža i Tjanj-Schanj [Kuldscha und der Thian-Schan]. *Sap. I. R. G. O.* **23**, No. 2, 1—192.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 10. Bower in Zentralasien. *Jb. d. Naturw.* **8**, 391.

—, F., Länder- und Völkerkunde. 13. Der Pamir. *Jb. d Naturw.* **8**, 393—394.

Bishop, Isabella L., Among the Tibetans. *Leisure Hour*, 1893, February and March. 7 pag. ††.

Blanchard, Émile, De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu, par M. Gabriel Bonvalot. *J. des Savants*, 1892, 510—516, 583—591, 695—706.

Bogdanowitch, Ch., Tibet Nord-Ouest, Kouen-Loun, et Kachgarie. Compte rendu préliminaire. *B. S. G. Russe* **27**, 480—504. †. *. [In russ. Spr.]

—, K. I., Ssewero-sapadnyj Tibet, Kuenj-Lunj i Kaschgarija [Nord-westliches Tibet, Kuen-Lun und die Kaschgarei]. *Isw. I. R G. O.* **27**, 480—504. †. *.

Bogdanowitscha, Trudy Tibetsskoi eksspedizii 1889—1890 g. Tschastj II. Geologitschesskija isssledowanija w wostotschnom Turkestane K. I. —. [Arbeiten der Tibetanischen Expedition 1889—1890. II. Teil. Geologische Untersuchungeu im östlichen Turkestan von K. I. Bogdanowitsch.] VIII-167 pag. 10 ††. 12 †. *. Petersburg, 1892. K. Russ. Geogr. Ges.

Bower, H., A Journey across Tibet. *G. J., London*, **1**, 385—408. *.

—'s, Captain — Journey in Tibet. *Nature* **47**, 400.

—, H., Diary of a Journey across Tibet. 116-X pag. ††. *. Calcutta, 1893. (Not for sale.)

[—, H.,] Tibet. *Ostasiatischer Lloyd* **7**, 392. — *Beil. Allgem. Ztg.*, 1893, No. 112, 7.

Bretschneider, E., Itinéraires en Mongolie. Traduit du Russe par M. Paul Boyer. *J. Asiatique* (9) **1**, 290—336.

Dunmore, Earl of, The Pamirs. 2 vol. 360 and 352 pag. London, Murray.

Dutreuil de Rhins, J. L., L'Asie Centrale. 620 pag. 14 *. Paris, Leroux. Fr. 60.

—, Lettres et nouvelles de —. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 5—6, 128—129, 375—376.

Forbes, H. F. Gordon, The road from Simlá to Shipki in Chinese Thibet. 45 pag. Calcutta, Thacker, Spink & Co. 2 rupies.

Fukushima, Y., Travels through Siberia and Mongoria. *J. Tokio G. S.* **15**, 145—160. [In japan. Spr.]

Gilmour, James, More about the Mongols. Selected and arranged from the diaries and papers of —, by Richard Lovett. 320 pag. London, Religious Tract Society.

Greffrath, H., Rockhills Reise in der Mongolei und in Tibet. *Ausland* **66**, 207—208.

Grombtschewsski, W. L., Doklad o puteschesstwii w 1889—1890 g. [Berichterstattung über die Reise von 1889—1890]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 98—118. *.

Grum-Gržimailo, G. E., Doklad o puteschestwii w 1889—1890 g. [Berichterstattung über die Reise des Jahres 1889—1890]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 169—180. *.

—, Wessti is eksspedizii bratjew —. [Nachrichten von der Expedition der Brüder Grum-Gržimailo]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 40—69.

Gubernatis, A. de, Ippolito Desideri e il Tibet. *G. per Tutti* 1893, No. 6.

Hahn, C., Grum-Grschimailos Forschungen in Turfan (Centralasien). *Globus* **63**, 381—386; **64**, 333—337.

Höfler, Franz, Uebersichtsvortrag (XVIII.) über die Fortschritte der geographischen Wissenschaft in den letzten Jahren, insbesondere in Central-Asien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55**/**56**, 74—79.

Imbault-Huart, C., Le Pais de 'Hami ou Khamil: description, histoire, d'après les auteurs chinois. 75 pag. *B. G. hist. et descript, Paris*, 1892, 121—195. *. — Paris, 1892, Leroux.

Kambe, O., The question of Pamir. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 10, 17—42. [In japan. Spr.]

Kaschkarow, W., Potschtowy Kjachtinssko-Kalganski trakt tschres Ssair-ussu peretschenj sstanzi [Die Kjachta-Kalgansche Poststrasse über Ssair-ussu (Aufzählung der Stationen)]. *Isw. Wost.-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **24**. No. 2, 64.

Krylow, P. N., Puteschestwïe w Urjanchaisskuju semlju [Reise in das Urjanchaische Land]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 274—280. *.

Landsdell, H., Chinese Central Asia. A ride to Little Tibet. ††. Maps. London.

Lauridsen, P., I Tibet. *Tilskueren*, 1893, 514—531.

Leder, Hans, Reise von Irkutsk nach Urga in der Mongolei. *Globus* **64**, 319—326, 343—349. ††.

MacRitchie, David, A Race of Hairy Savages in Tibet. *Asiatic Quarterly R.* (2) **6**, 473—475.

Morgan, Delmar, The Pevtsof Expedition and M. Bogdanovitch's Surveys. *G. J., London*, **2**, 55—63. *.

Muschketow, I., Bemerkungen über den geologischen Bau des Khingans und der Östlichen Mongolei. *V. Russisch-K. Mineral. Ges. St. Petersburg* (2) **30**, 448—450. [In russ. Spr.]

Nordman, Anna, Kwen-lun, Asiens ryggrad. Dr. Georg Wegeners „Versuch einer Orographie des Kwen-lun". *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 201—215. ††. *.

Obrutschew, W. A., Kratki geologitscheski otscherk karawannago puti ot Kjachty do Kalgana [Kurze geologische Skizze der Karawanenstrasse von Kjachta bis Kalgan]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 347—390, mit geologischem Profil.

Orléans, Prince Henri d', A propos du père Huc. *T'oung pao* **4**, 115—136. †.

—, Henri-Ph. d', Le Père Huc et ses critiques. 71 pag. Paris, C. Lévy. 18.

Palladij, Archimandrit, Dorožnyja sametki na puti po Mongolii w 1847 i 1859 g. g. [Beobachtungen während der Reise durch die Mongolei 1847 und 1859]. *Sap. I. R. G. O.* **22**, No. 1. IX-238 pag. *.

Pamire, Wessna na —. [Der Frühling auf dem Pamirplateau.] *Met. Westnik* **3**, 204—205.

Pewzow, M. W., Predwariteljnyj otschet o puteschesstwii tschres Kaschgariju w ssewero-sapadnyj Tibet [Vorläufiger Bericht über die Reise durch die Kaschgarei in das nordwestliche Tibet]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 461—479. *.

—, Arbeiten der tibetischen Expedition 1889—1890. II. Teil: K. J. Bogdanowitsch, Geologische Untersuchungen in Ost-Turkestan. St. Petersburg, 1892. [In russ. Spr.] 4.

Potanin, G. N., Reisen in China und der Mongolei in den Jahren 1884—1886. 2 Bde. St. Petersburg. [In russ. Spr.]

—, G., Ssair-ussinski potschtowy trakt w Mongolii [Die Ssair-ussusche Poststrasse in der Mongolei]. *Isw. Wost. Ssib. Otd. I. R. G. O.* **24**, No. 2, 56—63.

—, G. N., Tangutsko-Tibetskaja okraïna Kitaja i Zentralnaja Mongolija [Das tangutisch-tibetanische Grenzland Chinas und die Zentral-Mongolei]. I. Band. XVIII-568-XVIII pag. 42 †. 3 *. II. Band. III-437-XIX pag. †. Petersburg, K. Russ. Geogr. Ges.

—'s, G. N. —, Expedition nach Se-tschuan. (Reise durch die Mongolei.) *Globus* **64**, 15.

Radloffs Untersuchungen des Orchon-Beckens. *Globus* **64**, 69—72.

—, W., Vorläufiger Bericht über die Resultate der mit Allerhöchster Genehmigung von der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften ausgerüsteten Expedition zur archäologischen Erforschung des Orchon-Beckens. Aus dem Russischen übersetzt von O. Haller. *B. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg.* N. Série, **3**, 353—398.

Roborovski, Excursions dans le Tibet et le Kachgar. *B. S. Languedoc. G.* **16**. 88—89.

Roborowsski, W. I., Eksskursii po Tibetu i Kaschgarii [Exkursionen in Tibet und in der Kaschgarei]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 263—288.

Rockhill, W. Woodville, Explorations in Mongolia and Tibet. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 659—679. ††. *.

[—, W. Woodville,] Mongolia and Central Tibet. *Nature* **47**, 426—427.

Sri Sarat Chandra Dás, Die tibetanischen Forschungen von —. *Globus* **64**, 297—298.

—, Indian Pandits in the Land of Snow, edit by Nobin Chandra Das. VIII-92-28 pag. Calcutta, Bapt. Miss. Press. 1 Rupie, 4 annas.

—, Indian Pandits in Tibet. *J. Buddhist. Text S.* **1**, 1—31.

—, On his travels in Tibet. *J. Buddh. Text Soc.* **1**, No. 3, VIII-XII.

Stern, Bernhard, Pamir, „das Dach der Welt". *Ausland* **66**, 193—197, 230—234, 246—251.

Taylor, Annie R., An Englishwoman in Thibet. *National Rev.*, 1893, September. 11 pag.

Tillo, A. A., Abssoljutnyja wyssoty, opredelennyja B. L. Grombtschewsskim wo wremja puteschesstwija na Pamiry, w Rasskem, Kaschgariju i ssewerosapadnyj Tibet w 1889 i 1890 godach [Absolute Höhen, bestimmt von B. L. Grombtschewski während der Reise nach Pamir, Rasskem, in die Kaschgarei und das nord-westliche Tibet in den Jahren 1889—1890]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 89—100.

—, A. A., Abssoljutnyja wyssoty, opredelennyja bratjami Grum-Gržimailo wo wremja puteschesstwija w 1889 i 1890 godach na Tjanj-Schanj i w Nanj-Schansskija gory [Absolute Höhen, bestimmt von den Brüdern Grum-Gržimailo während der Reise im Jahre 1889 und 1890 nach dem Tian-Schan und in das Nan-Schan-Gebirge]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 277—303. *.

—, A. A., Absoljutnyja wyssoty, opredelennyja P. N. Krylowym w 1892 godu w Urjanchaiskoi semle [Absolute Höhen, bestimmt von P. N. Krylow im Jahre 1892 im Urjanchaischen Land]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 281—291.

Wegener, Georg, Die Entschleierung der unbekanntesten Teile von Tibet und die tibetische Centralkette. v. Richthofen-Festschrift, 385—418

—, Georg, Nord-Tibet und Lob-nur-Gebiet in der Darstellung des Ta-Thsing i thung yü thu, unter Mitwirkung des Herrn Karl Himly in Wiesbaden herausgegeben. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 201—242. *.

Wenzel, Heinr., The legend of the origin of the Tibetan race. Festgruss Roth, 170—172.

Bretschneider, E. W., Marschrutnaja karta Wostotschnoi Mongolii [Marschrouten-Karte der Ost-Mongolei]. 1 : 336 000. Farbendruck. Petersburg, 1891. K. Russ. Geogr. Ges.

Grombtschewsskago, Ottschetnaja Karta k puteschesstwiju kapitana —, 1889—90 g. [Berichtskarte zur Reise des Kapitän Grombtschewski im Jahre 1889—90]. 1 : 8 400 000. 24,5 × 31 cm. Petersburg, K. Russ. Geogr. Ges.

Grum-Gržimailo, Ottschetnaja Karta k puteschesstwiju bratjew —, w 1889 i 1890 godach [Berichtskarte zur Reise der Brüder Grum-Gržimailo in den Jahren 1889 und 1890]. 1 : 4 200 000. 28,5 × 50,5 cm. Petersburg, K. Russ. Geogr. Ges.

Pewzowa, Ottschetnaja Karta k puteschesstwiju eksspedizii M. — [Berichtskarte zur Reise der Pewzowschen Expedition]. 1 : 3 360 000. 32×52,5 cm. Petersburg, K. Russ. Geogr. Ges.

3. Mandschurei, Korea.

Arnous, H. G., Korea. Märchen und Legenden, nebst einer Einleitung über Land und Leute, Sitten und Gebräuche Koreas. Deutsch von —. Mit 16 Abbildungen im Text nach Orig.-Photographien und dem koreanischen Nationalwappen. 147 pag. Leipzig, W. Friedrich. M. 3.

Brandt, M. von, Das Land der Morgenruhe. *D. Revue* **18**, III, 57—64.

Brass, Emil, Reise durch Korea. *Export, Berlin*, **15**, 105—106, 119—121, 136—137, 167—170.

Campbell, C. W., North Korea. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 820.
—, C. W., The discovery of Korea; with a brief sketch of Korean physiography (Abstract). *T. Congr. Orient. London*, 1892, II, 423 ff.
Chaillé-Long-Bey, La Corée ou Chöson (La terre du calme matinal). (Suite et Fin.) *B. S. normande G.* **15**, 1—18.
Chi-Mul-Po, Meteorologische Beobachtungen in — (Jenchuan), Korea vom 1. Mai bis 31. December 1891. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* **6**, 91—99.
Chine et Corée. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 503—506.
Gáspár, Franz, Ueber Korea. *Ungarische Rev.* **13**, 439—440.
Geljman, Ch. W., Nabljudenija nad dwiženijem letutschich pesskow w Chingansskom chansstwe [Beobachtungen über die Bewegung des Flugsandes in der Chinganschen Chanschaft]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 384—415. †.
Gemsky, Ein Besuch in Söul, der Hauptstadt von Korea oder Chosan, das ist Morgenlüfte. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 89—93.
Gilmore, G. W., Corea from its capital. With a chapter on missions. 328 pag. ††. Philadelphia, 1892, Presbyterian Board of publication. $ 1,25.
Kondō, M., On Corea. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 1, 3—12. [In japan. Spr.]
Manchuria, Russian Progress in —. *Blackwoods Edinburgh Mag.* **154**, 199—214.
—, The Russian Acquisition of —. *Blackwoods Edinburgh Mag.* **153**, 631—646.
Putjata, D.V., Očerki Mančžurii. [Skizzen aus der Mandschurei.] *Vojennyj Sbornik* **208**, 174—200, 347—377; **209**, 160—188, 350—380. *.
Rosny, J.-R., La Corée et les Coréens. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 812—817.
[**Scott**, James,] Zur Geschichte und Literatur Koreas. *Ostasiatischer Lloyd* **8**, 159—161.
—, John T., Corea — The Hermit Nation, or, Choson, the land of the morning calm. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **2**, No. 1. 20 pag. *.
Seoul, die Hauptstadt Koreas *Ostasiatischer Lloyd* **7**, 395 ff.
Shibayama, H., The rivers of Korea. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 6, 3—18. *. [In japan. Spr.]
Tatsuta, K., Travels from Genzan to Seul. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 3, 3—16. [In japan. Spr.]
Warner, L. O., A Journey of Exploration in Corea. *Mission Field* **38**. 134—142.
Wylie, J. A., Journey through Central Manchuria. *G. J., London*, **2**, 443—451.

4. Eigentliches China, Formosa.

Armstrong, Alex., General outline of the geography and history of the Province of Shantung (China). A sketch of its missions, and notes of a journey to the tomb of Confucius. *. Shanghai, 1892. 4.
Bertrand, Alfred, Tientsin, Péking, la grande Muraille de Chine, Résidence impériale de Djehol (Mongolie intérieure), les Tombeaux des Mings, la Passe de Nan-Koou. — Souvenirs de voyage. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 79—108.
Boell, Paul, Yunnan et Tonkin. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 119—125.
Buchheister, O., Ueberland von Peking nach Shanghai. *Ostasiatischer Lloyd* **8**, 10—12, 28—30, 61—63.
Cordier, Henri, Bibliographie des ouvrages relatifs à l'île Formose. 60 pag. [Extrait de l'ouvrage „l'Ile Formose" par C. Imbault-Huart.] Chartres, imp. Durand. 4.
[**Deighton-Braysher**], Meteorologische Beobachtungen zu Kiukiang. *Meteorol. Z.* **10**, 181.
Eitel, E. J., Ethnographical Sketches of the Hakka Chinese. *The China Rev.* **20**, 263—267.
—, Les Hak-ka. Traduction annotée de M. G. Dumoutier. *L'Anthropologie* **4**, 129—181.
Formosa. *Ostasiatischer Lloyd* **8**, 8—10. — *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 89—90. — *G. J., London*, **2**, 441—443.

Formosa, Latest advices from —. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 81—84. [In japan. Spr.]

Havret, H., La province du Ngan-hoei. 131 pag. 2 *. [Variétés sinologiques No. 2.] Changhai.

—, P.-H., Notes sur le Bas Yang-tsé-kiang. *A. de G., Paris*, **3**, 102—104. *.

Hirth, Fr., Chinesische Aufzeichnungen über die Wilden Formosa's. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (333)—(335).

Hosie, Alex., Report by Mr. — on the Island of Formosa with special reference to its resources and trade. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. August 1893. C.-7104. 25 pag. *. London. 9 d. 4.

Imbault-Huart, D., L'Ile Formose: histoire et description. Ouvrage accompagné de dessins, cartes et plans, précédé d'une introduction bibliographique par M. Henri Cordier. LXXXIV-324 pag. Paris, Leroux. 4.

Obrutschew, W. A., Kratki geologitscheski otscherk puti ot Fyn-tschžou-fu do Lan-tschžou [Kurze geologische Skizze des Weges von Fin-tschu-fu bis Lan-tschu]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 391—407.

Oppel, Alwin, Formosas wirtschaftliche Verhältnisse. *Ausland* **66**, 327—328.

Parker, E. H., Up the Yantse. With sketch maps. Shanghai.

Pichon, Louis, Un voyage au Yunnan. VII-287 pag. *. Paris, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50. 18.

Piton, Ch., Une visite au Pays des Hakka dans la province de Canton. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 31—51.

Pokotilow, D., U-Tai ego proschloe i nastojaschtschee [U-Tai, sein Vergangenes und Gegenwärtiges]. *Sap. I. R. G. O.* **22**, Heft 2, 1—152.

Tashiro, Y., Sketch of Formosa. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 6 & 7, 27—56. ††. [In japan. Spr.]

Thomson, J., Rainfall in Formosa and some of the Effects on the Island and Mainland of China. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 811—812.

Wilden, Aufzeichnungen über die — Formosas. Aus den chinesischen Annalen (Tai-wan-fu-tchi) des XVII. Jahrhunderts. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, [91]—[92].

Wuyeno, S., On the Japanese goods in Formosa. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 12, 7—30. [In japan. Spr.]

—, S., The present condition of Formosa. *J. Tokio G. S.* **13**, 21—48. *. [In japan. Spr.]

Canton, Karte der zur Provinz — gehörigen Kreise Tuṅ, Kon', Sin, On, u. Kwui, Sen', einschliesslich der britischen Kolonie Hongkong. 1 : 270 000. 42,5 × 39 cm. Farbendr. Basel, 1892, Missionsbuchh. M. 2.

5. Vertragshäfen und Küsteninseln.

Franke, D., Die heilige Insel Pu-to. *Globus* **63**, 117—122.

Frost, Severe — at Hongkong. *Nature* **47**, 535—536.

Frost und Eisregen in Hongkong. *Meteorol. Z.* **10**, 180.

Hainan, The note on —, China. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 1, 27—30. [In japan. Spr.]

Havret, Henri, L'île de Tsong-ming à l'embouchure du Yang-tse-kiang. 61 pag. [Variétés sinologiques No. 1.] Changhai, 1892.

—, Henri, L'Ile de Tsong-Ming à l'embouchure du Yang-tse-Kiang. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 95—96.

Hongkong, A handbook to —, being a popular guide to the various places of interest in the colony, for the use of tourists. Hongkong, Kelly & Walsh.

Seitz, A., Eine zoologische Excursion in die Umgebung von Shanghai. *Jb. d. Nassauischen Ver. Naturk.* **45**, 39—48.

Skertchly, Sidney B. J., Our island. A naturalist's description of Hongkong. Hongkong, Kelly & Walsh.

Skertchly, Sydney B. J., The Cold Wave at Hongkong, January 1893. — Its After Effects. *Nature* **48**, 3—5.

Uyeno, S., My explorations and Japanese goods in Amoy. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 11—42. [In japan. Spr.]

D. Japan.

a. Allgemeines.

Bickersteth, M., Japan as We Saw it. With a Preface by the Bishop of Exeter. XVI-354 pag. ††. *. London, Low. 21 s. — New York, imported by C. Scribner's Sons. cl. $ 5.

Bolljahn, I., Eine Fusi-no-Yama Tour. *Ostasiatischer Lloyd* **7**, 168 ff.

Bruley des Varannes, G., Le Japon d'aujourd'hui. Extrait du journal intime de M. l'abbé —. 2e édition, entièrement revue et augmentée de dix chapitres. 368 pag. ††. Tours, Mame et fils.

Cariati, Principe di, Giappone 1890—1891. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, I, 183—242.

Coucheron-Aamot, W., Et par momenter af Japans historie og en eftermiddag i Asaksa, Tokios religiøse tivoli. *Norske G. S. Aarbog* **4**, 45—66.

Dhasp, Jean, Le Japon contemporain (notes et impressions). 345 pag. *. Paris, May et Motteroz. Fr. 3,50. 18.

Droüart de Lézeij, Impressions de voyage dans le Hokkaido. *Rev. franç. du Japon, Tokyo*, **1**, 371—382, 393—401.

Fritze, Adolf, Reise im südwestlichen Jezo. *Globus* **63**, 201—209. ††.

Fuji-no-Yama, Eine Besteigung des —. (Aus: „*Ostasiatischer Lloyd*".) *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 151—154.

Gardiner, Rob. S., Japan as we saw it. 135 pag. ††. *. Boston, Rand Avery Supply Co. flex. leath. $ 1,50. pap. 75 c.

Giappone, Il — e i suoi abitanti. *G. per Tutti*, 1893, No. 17.

Griffis, W. E., Japan in history, folklore and art. 7-230 pag. Boston, 1892. 75 c.

Japon, Le — et la Nouvelle Calédonie. *Rev. franç. du Japon, Tokyo*, **1**, 83—85.

Kalff, S., Een dag aan het meer van Chuzenji. *De Gids* **57**, II, 106—122.

Kartographie, Japanische —. *Beil. z. Allgem. Ztg.*, 1893, No. 142, 6.

Kermorgant, Notes sur le Yeso. *Arch. de médecine navale* **58**, 98 ff.

Kimotsuki, K., The Japanese ports with relation to the Siberian railway. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 8 & 9, 3—28. Maps. [In japan. Spr.]

Kitazawa, M., Recent state of Ogasawarajima. *J. Tokio G. S.* **15**, 399—416. [In japan. Spr.]

Kochibe, T., Geography and Geology of the Ikuno mining district. *J. Tokio G. S.* **15**, 283—358. [In japan. Spr.]

Lamairesse, E., Le Japon; histoire, religion, civilisation. III-280 pag. Paris, 1892. Fr. 6.

Land der Tättowierten, Das — und das Land der Frauen bei den alten Chinesen. [Kurilen.] *Globus* **63**, 258.

Landor, A., A Journey round Yezo and up its largest rivers. *Supplement. Papers R. G. S., London*, **3**, part 4. *.

—, A. H. S., Alone with the Hairy Ainu; or 3800 Miles on a Pack Saddle in Yezo, and a Cruise to the Kurile Islands. 332 pag. ††. *. London, Murray. 18 s.

Lawrence, Rosewell B., Bandai-san, Miomote, and Matsushima. *Appalachia, Boston*, **7**. 30—39. 2 †.

Loti, P., Japan ved Efteraarstid, overs. af O. Arland. 242 pag. Kjöbenhavn, 1890.

—, P., Japoneries d'automne. 356 pag. 24th edition. Paris, 1892. Fr. 3,50.

Marischal, Arthur, Le Japon, son territoire, sa population, ses produits et son commerce. *B. S. R. Belge G.* **17**, 178—196, 243—263.

Michel, Ernest, Le Tour du monde en deux cent quarante jours. Le Japon. 160 pag. ††. Limoges, Ardant et Ce.

Milne, J., Notes on a Journey in North-East Yezo. *Supplement. Papers R. G. S., London*, **3**, part 4. 2 *.
Mohl, O. von, Bilder aus Japan. *D. Rev.*, 1890, October, 31—42.
Naumann, E., Bilder ans Japan. *Westermann's Monatshefte* **67**, 484—508. ††.
—, Edmund, Neue Beiträge zur Geologie und Geographie Japans. Ergänzungsheft No. **108** zu *Petermanns M.* 45 pag. ††. 3 *.
Nieuwenhuyse, L. van, Le Japon materiel: Géographie, produits, commerce et industrie. 326 pag. Bruxelles, 1891. Fr. 5.
Nippold, O., Reisebilder aus Japan. *Z. f. Missionsk. u. Religionswiss.* **7**, 155—164, 203—215.
—, Ottfr., Wanderungen durch Japan. Briefe und Tagebuchblätter. XII-220 pag. Jena, F. Mauke. M. 3. Geb. M. 4.
Norman, Henry, The Real Japan: Studies of Contemporary Manners, Morals, Administrations and Politics. New ed. 350 pag. London, T. Fisher Unwin. 3 s. 6 d. — New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 1,50.
Piggott, F. T., Japan and her Constitution. *Asiatic Quarterly R.* (2) **5**, 50—54.
—, F. T., „Japanesque“ a paper read at the Royal Institution, London, 1892, March 11th. 10 pag.
—, F. T., New Japan. *Fortnightly Review*, 1892, 335—345.
Putnam, J. B., Letters from Japan. *Putnam's Monthly Magazine, New York*, **11**, 631 ff., 758 ff.
Quaratesi, China e Giappone. *Riv. Milit. Ital.*, 1893.
Regamey, F., Japan in Art and Industry; With a Glance at Japanese Manners and Customs. Authorised Translation by M. French-Sheldon and Eli Lemon Sheldon. 300 pag. ††. London, Saxon. 7 s. 6 d.
Sasamori, G., Valuable advices of Chishima exploration. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 11, 65—80. [In japan. Spr.]
Tashiro, K., On Nakanoshima, the island lying south of Kiushu. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 63—70. [In japan. Spr.]
—, Y., The names of men and women in archipelago Okinawa. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 6 & 7, 81—84. [In japan. Spr.]
Weston, Walter, Mountaineering in the Japanese Alps. *The Alpine J.* **16**, 377—390.
Yezo and the Ainu. *Nature* **47**, 329—330.

b. Physische Geographie.

Ban, Y., The coal mines of Hokkaidō. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 11, 3—26. *. [In japan. Spr.]
Climate, The — of Japan. Publications of the Imperial Observatory in Tokio. M. 109 pag. 31 diagrams. 4.
Conder, J., An architect's notes on the great earthquake of October 1891. *Seismological J. of Japan* **2**, 1—92.
Earthquake, The Great — in Japan, October 28th 1891, being a full description of the disasters resulting from the recent terrible catastrophe, taken from the accounts in the „Hiogo News“ by its special correspondent and from other sources. 64 pag. 16 †. 2 *. Kobe, 1892.
Fujitani, T., The temperature of the Japanese islands. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 1, 33—40. ††. [In japan. Spr.]
Hart. Ernest, The great earthquake in Japan. 5 pag. ††. *. [“*Leisure Hour*“, *London*, 1892, No. 484.] London, 1892.
—, Ernest, The recent earthquake in Japan. 4 pag. [„*Eastern and Western Review*“ **1**, part 3.] London, 1892.
Kamoshita, M., Mud and ashes of Azumayama. *J. Tokio G. S.* **15**, 75—86. [In japan. Spr.]
Knipping, E., Korrespondierende Beobachtungen auf der Fuji-Station und an den drei Tieflandstationen vom 4.—6. September 1887. *Meteorol. Z.* **8**, 426.

Kochibe, T., Report on the seismological observations of the severe earthquake occured in Central Japan of October 28th, 1891. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 7, 3—22. *. [In japan. Spr.]

Kotô, B., On the Cause of the Great Earthquake in Central Japan, 1891. *J. College of Sc., Imp. University, Japan* **5**, 295—353. ††. 6 †. 2 *.

—, B., The Archaean Formation of the Abukuma Plateau. *J. College of Sc., Imp. University, Japan* **5**, 197—293. 5 †. * 1 : 200 000.

Kreitner, Gustav v., Der Fuji yama. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**. 1—10. ††

Milne, J., Abstract of a Report to the British Association on the investigation of the earthquake and volcanic phenomena of Japan. *Seismological J. of Japan* **2**, 93—110.

—, J., A Note on the great earthquake of October 28th 1891. *Seismol. J. of Japan* **1**, 127—151.

—, J., Seismometrical Observations for the year 1890. *Seismol. J. of Japan* **1**, 31—58.

—, John, Twelfth Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Earthquake and Volcanic Phenomena of Japan. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 93—129.

—, J., and W. K. **Burton**, The volcanoes of Japan. Part I. Fujisan. 31 pag. ††. 10 †. Yokohama [1892]. $ 4.

Miura, S., Eruption of Azumayama. *J. Tokio G. S.* **15**, 67—74. [In japan. Spr.]

Omori, F., A Note on early Chinese Earthquakes. *Seismol. J. of Japan* **1**, 119—126.

Organization of the meteorological system in Japan. *Publications of the Imperial Observatory in Tokio.* N. 52 pag.

Ōtsuka, S., Iron-ore of Kamaishi, Iwateken. *J. Tokio G. S.* **13**, 11—20. [In japan Spr.]

Perry, John, Seismology in Japan. *Nature* **48**, 136.

Ressources minières, Les — du Japon, par D. B. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 81—84.

Sauer, A., Das grosse Erdbeben Japans vom 28. Oktober 1891. *Globus* **63**, 339—342. ††.

Shirano, K., Observations of the Mountain Ōishikari. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 79—84. [In japan. Spr.]

Stone, J. B., On the Great Highway: No. I. Earthquakes in Japan. A visit to Bandai-San. 64 pag. 9 †. — No. II. Visit to the active Island-volcano of Oshima. 49 pag. 9 †. London, 1892.

Supan, A., Ergebnisse der japanischen Erdbebenstatistik 1885—1889. *Petermanns M.* **39**, 15—17. 2 * 1 : 7 500 000.

Suzuki, T., Result of late Mr. Miura and his colleague's observations on Azumayama after the second eruption. *J. Tokio G. S.* **15**, 99—106. [In japan. Spr.]

Tremblement de terre le 28/16 d'octobre 1891 en Japon. *B. S. G. Sect. Sibérie Est* **23**, No. 1, 60—61. [In russ. Spr.]

Weston, W., Fujiyama in May. *The Alpine J.* **16**, 247—250.

Yamashita, D., Geological report on the region of the water damage in Tokushimaken. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 3—10. [In japan. Spr.]

Yokoyama, M., Eruption of Azumayama. *J. Tokio G. S.* **15**, 185—222. [In japan. Spr.]

c. *Biologische Geographie.*

Fritze, Adolf, Die Fauna der Liu-Kiu-Insel Okinawa. *Zoologische Jb. Abth. f. Systematik, G. u. Biologie der Thiere* **7**, 852—926. ††.

—, Ad., Die Fauna von Central-Japan *Zoolog. Anz.* **13**, 12—14.

Jinbō, K., The distribution of trees in Hokkaidō. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 1, 3—16. *. [In japan. Spr.]

Miyabe, Kingo, Flora of the Kurile island with map. *Mem. Boston S. Nat. Hist.* **4**, part 7. — *Nature* **42**, 322—323.

Piggott, F. T., The Garden of Japan. A year's diary of its flowers with illustrations in the text and 12 plates. 60 pag. London, 1892. 15 s. 4.
Schoenfeldt, H. von, Ein Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Liu-Kiu-Inseln. *Entomologische Nachrichten, Berlin*, **16**, 168—175.
Seebohm, H., On the birds of the Bonin Island. *Ibis, London*, (6) **2**, part. 5, 95—108.
Seitz, A., Eine entomologische Excursion in die Umgebung von Hiogo. *Jb. d. Nassauischen Ver. Naturk.* **45**, 49—61.
—, Adalbert, Vergleichende Studien über die Faunen von China und Japan. II. *M. D. Ges. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens* **6**, 51—66.

d. Anthropo-Geographie.

Aïnos, Les —. *Rev. Sc.* **51**, 572.
Ashmead, Albert S., Japanese Nursery Notes. *Science* **21**, 214.
—, Albert S., Notes on Japanese Meteorology. *Science* **22**, 53.
Baelz, E., Über japanisches Familienleben. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 59—75.
Bishop, On the Ainus in Japan. (Lecture held in the Anthropological Institute in London on May 10th 1892.)
Chamberlain, Basil Hall, On the mannert and customs of the Loochooans. *T. Asiatic S. of Japan* **21**, 271—289.
Fritze, Adolf, Ein Besuch bei den Aino. *Globus* **64**, 41—47. ††.
Koganei, Beiträge zur physischen Anthropologie der Aino. I. Untersuchungen am Skelett. *M. a. d. medic. Fakultät d. k. japan Universität, Tokio*, **2**, No. 1. 249 pag. 5 †. 4.
—, Y., On Ainu race. *J. Tokio G. S.* **15**, 223—236. [In japan. Spr.]
Landor, A. H. S., The Hairy Ainu of Japan with engravings. *Black and White, London*, 1892, Oct. 1st.
Mac Ritchie, D., The Aïnos. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Leide*, **4**, Supplement. XIV-72 pag. 19 †.
Michant, Action du climat du Japon sur l'organisme de l'Européan. *B. gén. de thérap. Paris*, **123**, 1892, 366—370.
Nadaillac, De, Les Aïnos. *La Nature* **21**, I, 87—89. ††.
Nagata, H., Notes on the Ainu put down by Abeno-omi in reign of the Mikado Saimei. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 1, 13—32. ††. [In japan. Spr.]
Nippold, O., Europäische und japanische Zivilisation. *M. G. Ges. Jena*, **12**, 62—65.
Northern Aïnos, „Illustrations and descriptions of the —." A Japanese work in 4 vols. published in 1855. Leide, 1892.
Oshima, Tanehito, Essai d'ethnographie japonaise. *Rev. franç. du Japon, Tokyo*, **1**, 203—215.

Agriculture in Japan. *Tropical Agriculturist, Colombo*, **9**, 704 ff.
Bourgarel, Georges, Le commerce du Japon, son histoire et sa situation actuelle. Rapports commerciaux avec la France. *Mém. S. Sinico-Japonaise* **10**, 89—108, 156—175.
Commerce, General view of — and Industry in the Empire of Japan, edited by the Bureau of Commerce and Industry of the Departement of Agriculture and Commerce Japan. II-493 pag. *. Tokyo. 4.
—, Le — du Japon avec les pays étrangers. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **17**, 546—554.
Erzbergbau, Der — im Innern Japans. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 171—174.
Exterritorialität, Die — der fremden Nationen in Japan. Von ***. *Ausland* **66**, 632—633.
Okoshi, Narinori, The silk industries of Japan, by a Japanese in London. *The Textil Mercury, Manchester*, **8**, 277—279, 298—299. ††.

Rathgen, K., Japan's Volkswirthschaft und Staatshaushalt. XX-785 pag. *. [Aus: „*Staats- und socialwissensch. Forschungen, herausgeg. v. Schmoller*" **10**, No. 4.] Leipzig, 1891. M. 18.

Stein, Ernst v., Erdbeben und Japanische Gebäude. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 77—79.

Wada, Tsunashiro, The mining industry in Japan during the last 25 years, 1867—92, published by the Bureau of Commerce and Industry of the Imperial Japanese Departement of Agriculture and Commerce. 304 pag. plates and maps. Tokio. 4.

Yanno, K., Average age of the Japanese people. [In japan. Spr.] *Chugai-Ijishimpo, Tokio*, 1893, No. 320, 33; No. 321, 47.

e. Reiseführer.

Chamberlain, Basil H., and W. B. **Mason**, A handbook for travellers in Japan. 3d ed., rev. and rewritten. maps. New York, C. Scribner's Sons. cl., net, $ 5. 12.

Tomita, Gentaro, Tourist's Guide and interpreter with general information for travellers in Japan, with numerous illustrations to which are added railway-timetable and railway map. Yokohama, 1891. $ 1,50.

f. Karten.

Japan. Geological Survey of —. Reconnaissance Map in 1 : 400 000, div. III. Japan 135°—138° Ö. L. Tokio, 1890.

—, Geological Survey of —. Sectional Map in 1 : 200 000. Col. IV (136°—137° Ö. L.) 9. Nagoya. Col. X (137°—138° Ö. L.) 12. Toyama. Tokio, 1890/91.

E. Indonesien.

1. Allgemeines.

Agassis, F., Un voyage à Bornéo. *B. S. G. Lyon* **11**, 543—563.

Bergemann, P., Der Malayische Archipel im Lichte des Zeitalters der Entdeckungen. *Ausland* **66**, 357—360, 375—378, 391—393.

Borneo, Die Insel —. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 179—182. *.

Finsch, O., John Whitehead's Reisen, besonders in Nord-Borneo und seine Besteigung des Kina Balu. *D. G. Bl.* **16**, 283—301.

Gerland, Georg, Die Negritostämme des malaischen Archipels. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 60—61.

Greffrath, H., Hoses Reise in Borneo. *Ausland* **66**, 190.

—, H., Timor. *Ausland* **66**, 543.

Hatch, F. H., The physical features and geology of Borneo. *Nat. Sc., London*, **1**, 108.

Müller, F. W. K., Einige Anmerkungen zu Groeneveldt's: „Notes on the Malay Archipelago and Malacca, compiled from Chinese sources". *T'oung pao* **4**, 81—83.

Obermüller, Der Opiumfluch im Indischen Archipel. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 120.

Oppel, A., Zur Landeskunde von Neuguinea II. *D. G. Bl.* **16**, 20—66. *.

Paris, C., Voyage d'études agricoles à Singapore, Batavia et Buitenzorg. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 657—668.

Pictet, C., et M. **Bedot**, Compte rendu d'un voyage scientifique dans l'Archipel Malais. 64 pag. Genf, Cherbuliez.

Posewitz, Theodor, Borneo, its Geology and Mineral Resources. Translated from the German, by Frederick H. Hatch. XXXII-495 pag. ††. maps. London, 1892, Edward Stanford. 14 s.

Semon, Reisen in Australien, nach Neu-Guinea und dem Malayischen Archipel. *M. G. Ges. Jena* **12**, 157—160.

Worsfold, W. B., A Visit to Java. With an Account of the Founding of Singapore. 286 pag. London, Bentley. 14 s.

Zondervan, H., Zur Erforschung von Borneo. *Ausland* **66**, 61—62.

2. Philippinen.

Abella y Casariego, E., Terremotos experimentados en la isla de Luzón durante los meses de marze y abril de 1892. 110 pag. *. Manila.

Aquilar, F. N., Colonzación de Filipinas. Estudios prácticos acerca de la colonización, con elementos peninsulares, de nuestras posesiones oceánicas. Reseña geográfico-geológico-minera de las mismas. Con un prólogo de Arístides Saenz de Urraca. XII-417 pag. ††. *. Madrid, Est. tip. de Alfredo Alonso. Pes. 10 y 11. 4.

Aussenhandel, Der — der Philippinen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 421—422.

Biblioteca histórica filipina: historias, crónicas, anales, memorias, relaciones, cartas, papeles sueltos y demás documentos históricos, todos inéditos y desconocidos, sobre la conquista militar, civilización cristiana, gobierno y administración de este archipiélago, escogidos en los archivos de sus conventos religiosos y establecimientos oficiales del Estado y de los pueblos. Vol. III. Crónica de la provincia de San Gregorio Magno de religiosos descalzos de N. S. P. San Francisco en las islas Filipinas, China, Japón, etc., escrita por el P. Fr. Francisco de Santa Inés. Tomo II. 702 pag. Manila, 1892, M. Murillo. Pes. 10 y 11. 4.

Blumentritt, F., Die Bungianen. *Ausland* **66**, 723—725.

—, F., Die Erschaffung der Welt und der ersten Menschen, nach der Schöpfungsgeschichte der alten Philippiner. *Globus* **63**, 146—147.

—, Ferdinand, Die Ilongoten (Luzón). Nach den Missionsberichten des P. Fray Buenaventura Campa. *Globus* **64**, 165—166.

—, Ferdinand, Die Negritos am Oberlaufe des Rio Grande de Cagayan. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. F. **26**, 329—331.

—, Fernando, Las razas indígenas de Filipinas. *B. S. G. Madrid* **35**, 213—217.

—, Fernando, Los maguindanaos. — Estudio etnográfico. *B. S. G. Madrid* **35**, 267—285.

—, F., Nachtrag zu dem „Alphabetischen Verzeichnis der eingeborenen Stämme der Philippinen und der von ihnen gesprochenen Sprachen". *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 161—166.

Ciréra, Ricardo, El magnetismo terrestre en Filipinas. Observatorio meteorologico de Manila baja la direccion de los PP. de la Compañia de Jesús. IX-157 pag. [Mit vielen Tafeln u. Karten.] Manila. 4.

H[ann], J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Manila auf den Philippinen im Jahre 1890. *Meteorol. Z.* **10**, 73.

Kern, H., De gewoonten der Tagalogs op de Philippijnen volgens Pater Plasencia. *Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederlandsch-Indië* (5) **8**, 103—119.

Mac Pherson, H. A., The Philippine Islands. *J. S. Arts* **41**, 577—590.

Meyer, A. B., Die Philippinen. II. Negritos. *Publikationen d. K. Ethnograph. Museums, Dresden*, **9**. 92 pag. ††. 10 †. Dresden, Stengel & Markert. M. 100. Fol.

Moellendorff, O. F. von, Materialien zur Fauna der Philippinen. XI. Die Insel Leyte. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. M.*, 1893, 51—154. 3 †.

Moureaux, Th., Le magnétisme terrestre dans les îles Philippines par le P. R. Cirera. *Annuaire S. Météorol. France* **41**, 312—314.

Negritos, Die philippinischen — zur Zeit der Conquista. *D. Rundschau f. G. u. Stat.* **15**, 274—275.

Palawan, Notes on —. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 8 & 9, 99—110. [In japan. Spr.]

Philippine islands, Notes on —. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 43—58. [In japan. Spr.]

Saderra y Maso, P. Michele, Terremoto del 21 giugno nelle isole Filippine. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 172—174.

—, M., Vulcanismo nelle isole Filippine. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 191—192.

Sano, T., Chinese and Japanese in the Philippine islands. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 8 & 9, 41—56. [In japan. Spr.]

Scheidnagel, Manuel, Nuestras posesiones de Oceania. *B. S. G. Madrid* **34**, 193—214.

Zúñiga, Fr. J., Martinez de, Estadismo de las islas Filipinas ó mis viajes por este país. Publica esta obra por primera vez extensamente anotada W. E. Retana. 2 vol. XXXVIII-549 y 744 pag. Madrid.

3. Holländische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Aroe-eilanden, De expeditie naar de —. *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie **22**, I, 464—468.

Baessler, Über seine Reisen im malayischen Archipel und den gegenwärtigen Zustand in Atjeh (Sumatra). *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 123—128.

Bassett-Smith, P. W., Damma Island and its Natives. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 903—904.

Boot, W. G., Korte Schets der Noord-kust van Ceram. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 650—678, 885—902, 1163—1204.

Boys, H. Scott, Some notes on Java and its administration by the Dutch. V-92 pag. Allahabad, 1892. 1 s. 6 d.

Brenner, Joachim Frhr. v., Besuch bei den Kannibalen Sumatras. Erste Durchquerung der unabhängigen Bataklánder. 1. Heft. IV-32 pag. ††. Würzburg, Woerl. M. 0,50.

Brons Middel, R., Aardrijkskundig leerboekje van Ned. Oost-Indië. 44 pag. Amsterdam, H. J. W. Becht. F. 0,40.

[**Cameron**, J. M.,] Holländisch-Borneo. *Ostasiatischer Lloyd* **7**, 229 ff.

Clercq, F. S. A. de, De west- en noordkust van Nederlandsch Nieuw-Guinea. — Proeve van beschrijving volgens de mededeelingen en rapporten van reizigers en ambtenaren en naar eigen ervaringen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 151—219, 438—465, 587—649, 841—884, 981—1021. ††. †. 2 *.

—, F. S. A. de, Esplorazioni alla Nuova Guinea Olandese. (Contin. e fine.) *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 185—192.

Dozy, J. P., Geneeskundige gids voor Nederlandsch Indië. 3. ed. 218 pag. Amsterdam, 1892, J. H. de Bussy. 12.

Du Bois, Fritz, L'Archipel malais et l'île de Java. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 326—333.

Durdík, Paul, Pět let na Sumatrě. Vypravování vojenského lékaře. [Fünf Jahre auf Sumatra. Erzählungen eines Militärarztes.] 447 pag. ††. Prag, Backovský. F. 2,70.

Eastwick, R. W. Egerton, Deli, in Sumatra (Notes of a holiday visit by an idle official.) *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 634—645.

Eekhout, R. A., Ouest de Java. La race soudanaise; ses rapports avec les Hollandais et le pays qu'elle habite d'après les sources les plus récentes. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 121—148.

Gerland, Georg, Zur Erforschung Mittelsumatras. *Ausland* **66**, 1—5.

Groneman, J., Tjandi Parambanan op Midden-Java, na de ontgraving. Met lichtdrukken van Cephas. Uitgeg. van het Koninklijk Institut voor de taal- land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië. 4-30 pag. 64 †. 2 plans. 's-Hage, Mart. Nijhoff. In portefeuille. F. 25. 4.

Hoedt, Verslag der reis van den Controleur — naar de Noordkust van West Flores. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 281—295.

Hoekstra, J. F., De Grootte der Residenties van Sumatra. *Ts. Nederl. Aardrijkskundig Genootschap* (2) **9**, 1047—1050.

Hoëvell, G. W. W. C. Baron van, Bijschrift bij de Kaart der Tomini-Bucht. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 64—72. *.

Hooze, J. H., Topografische, geologische, mineralogische en mijnbouwkundige beschrijving van een gedeelte der afdeeling Martapoera. (Z/O. Borneo.) *Jaarboek mijnwesen in Ned. Indië*, 1893.

[**Hose**, Charles,] Travels in Borneo. *Nature* **47**, 282.

Hubrecht, A. W., Reisherinneringen uit de Tropen. IV en V. *De Gids* **57**, I, 441—460.

Jochim, E. F., Beschrijving van den Sapoedi Archipel. *Ts. Indische Taal- Land- en Volkenkunde* **36**, 343—393. *.

Kan, C. M., Inleiding [zu den Verhandlungen der Key-Expedition]. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1205—1225.

Kielstra, E. B., Het eiland Bali. *De Gids* **57**, IV, 468—491.

Kruijt, A. C, Mijne reis van Gorontalo naar Poso (Posco) met den Gouvernementsstoomer „Zeeduif". *Meded. Ned.-Zend. Gen. D.* **36**, 225.

Lith, P. A. van der, Nederlandsch Oost-Indie. Beschreven en afgebeeld voor het Nederlandsche volk. 2e geheel omgewerkte druk. Afl. 3. pag. 129—192. 2 †. Leiden, E. J. Brill. per afl. F. 0,75.

Meerburg, J. W., Dagboek van den controleur van Bima, gehouden gedurende zijne reis door het binnenland van Manggarai (West-Flores) van Reo via Kai-Tjiba-Dege-Roetè-Lolah en Todo naar Nanga Ramo van den 14en April tot en met den 6en Mei 1890. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 113—148.

Meyners d'Estrey, Java et Sumatra. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 113—114.

—, Cte H., Le sultanat de Bouton (Malaisie). *Rev. de G.* **32**, 172—177.

—, Comte, Nouvelles géographiques diverses. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 42—43, 133—134.

Modigliani, Elio, Un viaggio ad Engano. *Atti del Primo Congresso Geografico Italiano* **1**, 369—404. * 1 : 92 592.

Mori, A., Il viaggio di Elio Modigliani nell' isola di Engano. Almanacco geogr. per l' anno 1893, pubblicato dalla rivista quindicinale *„La Geografia per Tutti"* **2**, No. 9.

Obermüller, Land und Leute im ostindischen Archipel. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 96—97.

Océanie. Les Hollandais au Java. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 542—546.

Planten, H. O. W., Die Ewaaf- oder Key-Inseln. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**, 59—64.

—, H. O. W., u. C. J. M. **Wertheim**, Verslagen van de Wetenschappelijke Opnemingen en Onderzoekingen op de Key-Eilanden gedurende de jaren 1889 en 1890 . . . . in opdracht van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, met eene kaart der Key-Eilanden en een ethnographischen atlas van de Zuidwester- en Zuidooster-eilanden. Leiden.

Prell, A., Ein Ausflug in's Innere Borneo's. *Aus allen Welttheilen* **24**, 1—6, 43—46. ††.

Schott, Gerhard, Ein Besuch in Atjeh auf Sumatra. *Globus* **63**, 281—288. ††.

Schwartz, H. J. E. F., Nota over den politieken en economischen toestand van het landschap Kwantan. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 325—342.

Sie-Anoe, Een reisje van Salatiga naar Tebing-Tinggi en nog iets verder. Met een woord van aanbeveling van K. W. van Gorkom. X-88 pag. Epe, Hooiberg. F. 0,65.

Stakman, M. C. E., De Minahassa. Bezwaarschrift opgemaakt naar aanleiding van het rapport nopens den staat van Zaken in de Minahassa, uitgebracht door W. O. Gallois. 4-185 pag. Amsterdam, van Holkema & Warendorf. F. 1,50.

Sumatra. Die Insel —. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 419—421. *.

Verwijk, J. J., Aanteekeningen omtrent het Diëng-gebergte en zijn merkwaardigheden. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **35**, 215—222. *.

—, J. J., Bijdrage tot de kennis van den Sapoedi Archipel. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **35**, 234—248. *.

Wichmann, Arthur, Die Binnenseen von Celebes. *Petermanns M.* **39**, 225—231, 253—259, 277—283. *.

Wiggers, H. D., Schets van het regentschap Kadjang, onderafdeeling Kadjang, afdeeling Oosterdistricten, gouvernement Celebes en Onderhoorigheden. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 247—278.

Zelle, L. J., In den Zinnbergwerken der Insel Banka. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 125—129.

Zondervan, H., Aus Sumatra. *D. G. Bl.* **16**, 191—194.

—, H., Die Key-Inseln. *Ausland* **66**, 339—342.

b. Physische Geographie.

Andresen, H., Die Witterung in Olehleh (Nord-Sumatra) im Januar und Februar 1891. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 442—443.

Barkhausen, H., Einige Betrachtungen über Magnetismus und Elektricität .... mit einem Anhange: Betrachtungen zum Ausbruch des Krakataua. Als Manuscript gedruckt. 90 pag. Bremen, 1892. M. 2,50.

Figee, S., en H. **Onnen**, Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1892. *Natuurk. Ts. Nederlandsch-Indië* **53**, 132—161.

Hann, J., Die Resultate 25 jähr. meteorologischer Beobachtungen in Batavia. *Meteorol. Z.* **10**, 353—356.

Hoeke, L., De Vulkan Awoe op Groot-Sangi. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 924—929.

—, L., Verslag omtrent eene reis naar den vulkaan „Awoe" op het eiland Groot-Sangi. *Natuurk. Ts. Nederlandsch-Indië* **53**, 162—171.

Hoekstra, J. F., Die Oro- und Hydrographie Sumatra's nach dem Standpunkte unserer heutigen Kenntnisse. 128 pag. * 1 : 3 000 000. Göttingen, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [11. Apr.] 1893. — Groningen, J. B. Wolters.

Planten, H. O. W., Meteorologische waarnemingen op de Key-Eilanden. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 466—473.

c. Biologische Geographie.

Hartert, Ernst, Aus den Tabakspflanzungen und Wäldern Sumatra's. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 116—117.

Weber, Max, Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien. Bd. III. Heft 1. 268 pag. 16 †. Leiden, E. J. Brill. F. 12.

d. Anthropo-Geographie und Kolonisation.

Braam Morris, D. F. van, Geschiedenis van het bondgenootschap Masenrempoeloe of Masenre-Boeloe; item Notae van Toelichting op het contract, gesloten met het Landschap Maiwa, Doeric, Kassa, Batoelappa, Alietta, Soeppa en Sawieto. *Ts. v. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 149—231.

Brenner, J. v., Die Kannibalen Sumatras. 1.—6. Heft. Würzburg, Woerl. M. 5,50.

Clercq, F. S. A. de, en J. D. E. **Schmeltz**, Ethnographische beschrijving van de West- en Noordkust van Nederl. Nieuw-Guinea. Met bijvoeging eener schets der ethnographie van Duitsch- en Britsch Nieuw-Guinea. 16-300 pag. ††. 42 †. Leiden, P. W. M. Trap. Geb. F. 30. 4.

Delvaux, Premiers résultats des recherches anthropologiques entreprises dans les grottes des Bovenlanden (Sumatra), par M. le Dr. Dubois. *B. S. d'Anthrop. Bruxelles* **9**.

Ethnographisch Beschriving van de West- en Noordküst van Nederlandsch Nieuw-Guinea. *Die Natur* **42**, 126—129.

Giglioli, Enrico H., Nuovo ed importantissimo contributo alla etnografia della Papuasia. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **23**, 153—156.

Haberlandt, M., Eine Indo-Malayische Mischcultur. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 112—113.

Hagen, Bernh., Anthropologische Studien aus Indien. *Naturk. V. K. Ak. Amsterdam*, **28.** 4 †.

Horst, D. W., De Rum-Serams op Nieuw-Guinea of het Hinduïsme in het oosten van onzen archipel. 11-200 pag. 4 †. Uitgeg. ten voordeele der zending onder de Papus. Leiden, E. J. Brill. F. 1,75.

Kruijt, A. C., Erntefestgebräuche bei den Poso-Alfuren. *M. G. Ges. Jena* **12**, 71—76.

Meyners d'Estrey, Comte, Deux tribus de la Nouvelle-Guinée. (Les Karons et les Amberbaks.) *Nouvelles G., Paris*, **3**, 151—153.

Modigliano, E., Fra i Batacchi dell' isola di Sumatra. Almanacco geogr. per l' anno 1893, pubblicato dalla rivista quindecinale „*La Geografia per Tutti*" **2**, No. 10.

Pleyte, C. M., Ethnographische Atlas van de Zuidwester- en Zuidooster-Eilanden, meer bepaaldelijk der eilanden Wetar, Leti, Babar en Dama alsmede der Tanimber-, Timorlaut- en Kei-Eilanden, te zamengeoteld op last van het Koninglijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Leiden.

—, C. M., Ethnographische Beschrijving der Kei-eilanden. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 561—586, 797—840.

Roth, H. Ling, The Natives of Borneo. Part II. Edited from the papers of the late H. Brooke Low, Esq. *J. Anthrop. I. of Great Britain and Ireland* **22**, 22—64.

Snouck Hurgronje, C., De Atjèhers. Uitgegeven op last der Regeering. Deel I. 512 pag. 2 †. Batavia, Landsdrukkerij. Leiden, E. J. Brill.

Ten Kate, H., Een woord aan Dr. A. Sasse. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 922—923.

Wilken, G. A., Handleiding voor de vergelijkende volkenkunde van Ned.-Indië. Naar diens dictaat en aanteekeningen uitgeg. door C. M. Pleyte Wzn. Afl. 7—8. pag. 483—642. Leiden, E. J. Brill. per afl. F. 0,60.

Zondervan, H., Die Bewohner der Kei-Inseln. *D. G. Bl.* **16**, 349—359.

Castonnet des Fosses, H., L'administration hollandaise à Java. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 410—419.

Dijk, P. A. L. E. van, Rapport omtrent het onderzoek naar de mogelijkheid en wenschelijkheid om eenen voor voertuigen geschikten verbindingsweg aan te leggen tusschen de uitwatering van het Toba-meer en het in de residentie Sumatra's oostkust gelegen Bandar Poelo. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1076—1091. *.

Hasselt, A. L. van, Nota, betreffende de rijstcultuur in de Residentie Tapanoeli, samengesteld uit bijdragen van de in de Residentie dienende ambtenaren van het Binnenlandsch-Bestuur. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 502—530.

Javanische Eisenbahn-Verhältnisse. *Arch. f. Post- u. Telegraphie* **21**, 707—710.

Meijer, J. J., La condition politiques des Chinois aux Indes Néerlandaises. *T'oung pao* **4**, 5—32, 138—173.

Oppel, Die Zwangskultur im Niederländischen Indien. *Ausland* **66**, 28—29.

Uljee, A. C., Irrigatie der Solo-vallei: Advies van den resident van Soerabaja. *Ts. Nederlandsch Indie*, N. Serie, **22**, II, 10—56.

e. Historische Geographie.

Hamy, E. T., L'oeuvre géographique des Reinel et la découverte des Moluques. *B. G. hist. et descr.*, 1891, 117.

Kielstra, E. B., Bijdragen tot de geschiedenis van Borneo's Westerafdeeling. (Slot.) *De Indische Gids* **15**, I, 952—986; II, 2091—2104.

f. Reiseführer.

Brons Middel, R., Gids door Ned. Oost-Indië. 165 pag. *. Rotterdam, Nijgh en v. Ditmar. In linnen omslag. F. 1,50.

Schultze, Feodor, West-Java. Traveller's guide for Batavia and from Batavia to the Preanger Regencies and tjilatjap. Batavia.

g. Karten.

Index van de kaarten van den Nederl.-Indischen Archipel. Batavia, Hydrogr. Bureau.

Pik, J., Kaart der tabakslanden in de residentie van Sumatra's Oostkust. 1 : 280 000. gekl. lithogr. Groningen, Gebr. Hoitsema. Fr. 3.

Witkamp, H. Ph. Th., Kaart van Nederlandsch-Indië. Naar oorspronkelijke teekening, mit bijkaarten volgens andere gegevens bewerkt. 2 bldn. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 6. Opgeplakt op linnen en vernist, in etui F. 9,50. Fol.

4. Englische Besitzungen.

British New Guinea. Annual Report for 1891—1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. April 1893. C.-6857-18. 50 pag. London. 3 d.

—, Annual Report on — from July 1st, 1891, to June 30th, 1892, with appendices. XXXII-113 pag. *. Brisbane, J. C. Beal.

Bromilow, W. E., Eine Rundfahrt durch die Trobriand-, Woodlark- und McLaughlin-Inseln. *M. G. Ges. Jena* **12**, 17—27.

Despatch No. 48. D. from his Honour the Administrator of British New-Guinea, reporting visit of inspection towards the eastern end of the possession; No. 49: Despatch .... visit to various islands at the eastern ....; No. 50: Despatch .... visit of inspection to certain places in the d'Entrecasteaux group and neighbouring islands; No. 69: Despatch .... inspection to country west of Port Moresby, as far as Freshwater Bay. Brisbane, 1892. 8.

Forbes, Henry O., British New Guinea. *Nature* **47**, 345—347. ††.

—, H. O., Exploration in New Guinea. *Natural Science* **1**, 766 ff.

Greffrath, H., Das britische Neu-Guinea. *Ausland* **66**, 593—595.

—, H., Die Insel Banguey. *Ausland* **66**, 253—254.

Hose, Charles, A journey up the Baram River to Mt Dulit and the Highlands of Borneo. *G. J., London*, **1**, 193—208. ††. *.

Lanjus, Carl Graf, Reiseskizzen aus der Südsee. Britisch-Neuguinea. *Petermanns M.* **39**, 287—288.

Mac Gregor, William, Handbook of Information for Intending Settlers in British New Guinea. Published by Authority. 34 pag. *. Brisbane, 1892.

M'Farlane, S., British New Guinea and its poeple. *T. Congr. Or. London*, 1892, II, 771—783.

Nord-Borneo. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 85—87.

Richards, T. H. Hatton, British New Guinea. *J. R. Colonial Inst.* **24**, 419—444.

Sonne, Eduard, Die Bewohner Britisch-Nord-Borneos mit besonderer Berücksichtigung der Badjohs, Tumbonoas und Sundajaks. *M. Anthrop. Ges. Wien*, N. Folge (2) **16**, [28]—[32].

Thomson, J. P., Explorations and Discoveries in British New Guinea. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney*, **4**, 419.

—, J. P., Exploration and discovery in British New Guinea since the proclamation of sovereignity. [Aus „Australasian Assoc. for the Advancement of Science". Proceedings of sections, Sect. E.] Hobart, Tasmania, 1892.

Whitehead, J., Exploration of Mount Kina Balu, North Borneo. With Coloured Plates and Original Illusts. London, Gurney and Jackson. 4.

British New Guinea, Map of —. Compiled from the latest Official Maps and Charts and embracing the recent inspections of districts, 1892. Scale 1 : 2 000 000, or. 27,7 geographical miles to an inch. Brisbane, Surveyor-General's Office.

5. Deutsche Besitzungen.

(Vergl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

Finsch, O., Langhans' Karte des Schutzgebiets der Neuguinea-Kompanie. Einführende Besprechung. *Petermanns M.* **39**, 264—269.

Flichtenhöfer, Bericht des Kommandanten S M. Kreuzer „Bussard", Korvettenkapitäns —, über eine Reise durch die Schutzgebiete der Südseestation. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 466—474. *.

Grabowsky, Eine Wanderung in Bildern durch die deutschen Schutzgebiete in der Südsee. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 28—31.

Hindorf, Zwei Jahre in den deutschen Besitzungen auf Neu-Guinea. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 114—123.

Kärnbach, L., Die bisherige Erforschung von Kaiser Wilhelmsland und der Nutzen der Anlage einer Forschungs-Station. Vortrag. 22 pag. Berlin, M. Hochsprung. M. 0,60.

—, L., Eine botanische Weihnachts-Excursion in Neu-Guinea. *Z. f. Garten- und Blumenkunde*, 1893.

—, L., Eine Bootsfahrt durch den Huongolf in Kaiser Wilhelms-Land. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 170—173.

Koloniale Rundschau. Südsee. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 145.

Kolonien, Die deutschen —. Das Schutzgebiet der Neu-Guinea-Kompagnie. *Koloniales Jb.* **5**, 258—262.

—, Die deutschen —. Der Bismarckarchipel. *Koloniales Jb.* **5**, 263—264.

Rose, Bericht über eine im April und Mai 1892 an Bord S. M. Kreuzer „Bussard" im Schutzgebiet der Neu-Guinea-Kompagnie ausgeführte Dienstreise. *D. Kolonialbl.* **4**, 88—94.

Schutzgebiet, Das — der Neu-Guinea-Kompanie. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 9—10, 51. ††.

Zöller, Hugo, Deutsche Kultur in den Barbarenländern von Neuguinea. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 59—60.

Kaiser Wilhelmsland und **Bismarck-Archipel**. 1 : 4 000 000. [Verkleinerung der Wandkarte in 1 : 1 Mill.] Herausgeg. v. d. Dentschen Kolonial-Gesellschaft Berlin.

Langhans, Paul, Das Schutzgebiet der Neu-Guinea-Kompanie in 6 Blättern m. 69 Nebenkarten. 1 : 2 000 000. à 34×42,5 cm. Farbendr. Mit Begleitworten über die wirtschaftl. Grundzüge des Schutzgebietes u. Kartenquellen. [Aus: „Langhans, Kolonial-Atlas".] 4 pag. Gotha, J. Perthes. M. 6. Fol.

Wandkarte von Kaiser Wilhelms-Land und dem Bismarck-Archipel. Herausg. von der Deutschen Kolonialgesellschaft. 1 : 1 000 000. 129,5×144,5 cm. 6 Blatt. Farbendr. u. kolor. Berlin, C. Heymann in Komm. M. 6. Auf Leinw. mit Stäben M. 11.

F. Östliches Hinter-Indien.

1. Allgemeines.

Archer, Exploration de la vallée du Mé-kong. Analyse du rapport de M. W. J. —. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 241—248. *.

Demanche, Georges, La France et le Siam au Laos. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 538—545. *.

Duro, Cesáreo Fernández, Españoles en Camboja y Siam, corriendo el siglo XVI. *B. S. G. Madrid* **35**, 201—212.

Ehlers, Otto, Ernstes und Heiteres von meiner Durchquerung Indo-Chinas. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11 u. 12**, 118.

Fauvel, A.-A., La Péninsule Malaise. (Suite et fin.) *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 10—29, 61—67. * 1 : 200 000.

—, A. A., La Péninsule malaise Ressources et Avenir. 51 pag. *. Paris, Chaix.

Fischer, P., Catalogue et Distribution géographique des mollusques terrestres, fluviatiles et marins d'une partie de l'Indo-Chine (Siam, Laos, Cambodge, Cochinchine, Annam, Tonkin). 193 pag. Autun, 1891, impr. Dejussieu père et fils.

Haut Mékong, L'État-Tampon du —. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* 18, 360—362.

Keyser, A., The Malay peninsula. *Nineteenth Century*, 1893, 437—451. *.

Malakka, Die Halbinsel —. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* 15, 564—566. *.

Mathuisieulx, Méhier de, Le Mékong. *Nouvelles G., Paris*, 3, 145—151.

Maurel, Histoire et moeurs de l'Indo-Chine. Question du Siam. *B. S. G. Toulouse* 12, 495—501.

Merchier, A., La question du Siam. *B. S. G. Lille* 20, 8—17. *.

Orléans, Prince Henri d', Une excursion en Indo-Chine. — De Hanoï à Bangkok. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* 21, II, 843—860.

Périé, A., Souvernirs de Malaisie. Onze ans sous l'Equateur, Indo-Chine. 144 pag. ††. 3 cachets chinois. Limoges, Ardant et Ce.

Plauchut, Edmond, Aux rives du Mékong. *Rev. des Deux Mondes* 120, 420—441.

Pouvourville, A. de, L'État Tampon du Haut Mékong. *Rev. Français de l'Étranger et des Colonies* 18, 193—198. *.

Protocols and Agreement between Great Britain and France respecting Territories in the Region of the Upper Mekong. Signed at Paris, Juli 31 and Novembre 25, 1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. Decembre 1893. C.-7232. 4 pag. London. ½ d. [In engl. u. franz. Spr.]

Revilliod, John, De Saigon à Bangkok par les ruines d'Angkor. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, 32, Procès-verbaux, 215—216.

—, John, Traversée de la presqu'île de Malacca. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, 32, Procès-verbaux, 212—213.

Rivière, Note sur les Méos et sur le commerce du Mékong. *A. de G., Paris*, 105—107.

Ronkel, P. S. von, Ein malayischer Bericht über die Djakun der Halbinsel Malakka. *Globus* 64, 53—55.

Rosset, C. W., The Wild Peoples of Farther India. *B. Americain G. S.* 25, 289—303. ††.

Stevens, Hrolf Vaughan, Materialien zur Kenntniss der wilden Stämme auf der Halbinsel Malâka. Herausgegeben v. Albert Grünwedel. II. Theil. *Veröffentlichungen a. d. K. Museum f. Völkerkunde, Berlin*, 3, VIII u. pag. 95—190. ††.

Trotter, Coutts, The Siamese Frontier. *Scottish G. Mag.* 9, 449—454. *.

Map to illustrate the Siamese Question, showing the present limits of French Claims, and the additional Territory now demanded, July 1893. 1 : 6 000 000. With insets of the World en Mercator's Projection, and Asia. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 6 d.

2. Französische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Barbier, J.-V., L'Indo-Chine vue par un missionnaire lorrain il y a cinquante ans. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* 21, II, 834—843.

Barrelon, Pierre, Saïgon. *Tour du Monde* 34, II, 225—256. ††.

Bazangeon, La politique à suivre à l'égard des pays limitrophes: Siam, Laos et Chine. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* 12, 291—299.

Bourgès, J., Notice sur le Soudan français et le Tonkin. XII-162 pag. Paris. Asselin et Houzeau.

Cambodge, Au —. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* 18, 363—368.

Cambodja. [Aus: Nieuwe Rotterdamsche Courant.) *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie, **22**, I, 311—316.

Crépon, Edmond, Neuf ans en Algérie, Tunisie et Tonkin. XII-188 pag. Paris, Gaulon. Fr. 3.

Cupet, P., Chez les populations sauvages du sud de l'Annam. *Tour du Monde* **34**, I, 177—256. ††. 2 *.

Curzon, George N., Journeys in French Indo-China (Tongking, Annam, Cochin China, Cambodia). *G. J., London*, **2**, 97—111, 193—213. ††. 2 *.

Delaporte, L'Indo-Chine française. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 235—245.

Estampes, L. d', Sur les bords du fleuve Rouge. 4e édition. 240 pag. ††. Tours, 1892, Mame et fils.

Gallois, L., La grande carte d'Indo-Chine des capitaines Cupet, Friquegnon et de Malglaive. *A. de G.* **2**, 433—447.

Haut-Tonkin, Le —. *B. S. G. Lille* **20**. 141—152.

Malglaive, J. de, Essai sur la rive gauche et la navigabilité du Mékong moyen. *Rev. marit. et col.* **117**, 465—491. *.

—, J. de, Six mois au pays des Kha. (Sauvages de l'Indo-Chine Centrale.) *Tour du Monde* **34**, I, 385—400. ††. *.

Mathuisieulx, Mehier de, Situation générale du protectorat du Tonkin à la fin de 1892. *Nouvelles G., Paris*, **3**. 49—54.

Mirande, P., Les grottes de Pung. Notes pour servir à la géographie du Tonkin (région des Ba-bé). *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 339—369. 12 †.

—, Pierre, Les grottes de Pung (région des Babé, Tonkin). *C.-R. S. G., Paris*, 461—462.

Orléans, Henri d', Au Tonkin (1892). *Rev. S. G. Tours* **9**, 197—200.

—, Henri-Ph. d', Autour du Tonkin. IV-658 pag. ††. cartes. Paris, C. Lévy. Fr. 7,50.

Pouvourville, A. de, Le Tonkin et son développement économique. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 387—395.

Rivière, Une province laotienne. Le Kham-Muon. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 465—503. *.

Rosset, Karl Wilhelm, Die Völker Indochinas. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 101—107.

Seidel, H., Cupets Reise zu den wilden Stämmen im Hinterlande Annams. *Globus* **64**, 136—142, 158—163. ††. *.

Thureau, Henri, La province de Ninh-binh (Tonkin). *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 206—236.

Voyage, Un — dans l'Indo-Chine. Histoire naturelle et ethnographie. *Rev. Sc.* **51**, 17—22.

Yersin, Lettre de M. —. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 353—355

—, Voyage de Nha-trang à Stung-Streng (Annam). *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 80—86.

b. Physische Geographie.

Ké-Bao, Le Bassin houiller de —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 193—199.

Sarran, E., Le Tonkin au point de vue minier. 40 pag. [Extrait du „*B. des mines et de l'industrie*".] Marseille, imp. Moullot fils aîné.

c. Anthropo-Geographie.

Annamitischen Völker, Die —. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 90—91.

Buschan, Ursprung der Bevölkerung von Kambodscha. *Ausland* **66**, 270—271.

Höfer, J., Anthropologie der Kambodschaner. *Globus* **64**, 179—180.

Leclère, Adhémard, Moeurs et coutumes des Cambodgiens. *Rev. Sc.* **51**. 65—73, 108—112.

Maurel, E., Mémoire sur l'anthropologie des divers peuples vivant actuellement au Cambodge. *Mém. S. Anthrop. Paris* (2) **3**, 442—468; **4**, 459—535. †.

Commerce, Le — du Tonkin. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **17**, 34—35.
Relations commerciales entre le Tonkin et la Chine. *Rev. S. G. Tours* **8**, 40—43.
Schnéegans, E., Rapport sur l'émigration européenne au Tonkin. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 252—255.
Schreiner, L'hygiène militaire en Indo-Chine. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 97—106, 145—159.
Tao, Ong, Les grandes exploitations du Tonkin en 1893. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 87—92.
Turquet, Etienne, Le Tonkin et le commerce de la Chine méridionale. Conférence de M. Haas, consul de France à Hangkéou à la chambre de commerce de Lyon. *B. S. G. Lyon* **11**, 115—123.

d. Historische Geographie.

Aymonier, E., The History of Tchampa (The Cyamba of Marco Polo, now Annam or Cochin China). *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 140—148, 365—381.
Dumoutier, G., Étude historique et archéologique sur Hoa-Lu, première capitale de l'Annam indépendant. *B. G. histor. et descript., Paris,* 1893, 38—174. *.

e. Karten.

Ney et J. **Jérôme**, Carte générale du Tonkin. 1 : 1 000 000. Paris, A. Challamel. Hanoï, T. Chesnay et F. de Boisadam.

3. Siam.

Beckett, W. R. D., The Eastern Laos States of Siam in the Mêkong Valley. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 819.
Bertacchi, C., Una corsa nell' Indo-China: Siam e Siamesi. *Natura ed Arte, Milano,* 1893.
Child, Jacob T., The pearl of Asia, or, five years in Siam. London, Paul & Co.
Cupet, Le royaume de Siam et les territoires de la rive gauche du Mékong. *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 393—395.
Curzon, George N., Politics and Progress in Siam. *Fortnightly Rev.* N. Series **53**, 454—467.
Fournereau, Le Siam. *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 116—119.
Greffrath, H., Siam. *Ausland* **66**, 751.
Ikuta, T., Travels in Siam. (continued.) *J. Tokio G. S.* **13**, No. 2, 41—46. [In japan. Spr.]
Neuhoff, Karl Adolf, Das Land des Lotos. *Münchener Neueste Nachrichten,* 1893, 13. Aug.
Norman, Henry, The Future of Siam. *Contemporary Rev.* **64**, 1—13.
Pontbellanger, de, Le commerce au Siam. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 530—550.
Regatti, G., Il Siam descritto da un trentino. *L'Illustrazione Ital.* 1893.
Romanet du Caillaud, Les Cambodgiens et les Annamites du royaume de Siam. *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 293—295.
Siam, Il regno di —. *G. per Tutti,* 1893.
— und die europäische Kultur. (Aus dem Briefe eines deutschen Kaufmanns in Bangkok.) *Globus* **64**. 278—280.
Stratz, H., Elefantenjagd in Siam. *Ausland* **66**, 393—395, 409—412. ††.
Temple, Richard, French Movements in Eastern Siam. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 142—148.

G. Anglo-Indisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Landeskunde und Chorographie.

Andersen, P., Erindringer fra Indien. En Rejse i Oksevogn. 156 pag. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 1,50.
Arnold, E., India Revisited. London, Paul, Trübner and Co. red. 6 s.

Arnold, E. L., On the Indian Hills; or, Coffee-Planting in Southern India New ed. 320 pag. ††. London, Low. 7 s. 6 d.

[**Bernier**, F.,] Travels in the Mogul Empire. *Quarterly Rev.* **176**, 490—520.

[**Böckmann**, Wilh.,] Reise nach Indien aus Briefen und Tagebüchern zusammengest. u. meinen Freunden . . . . gewidm. v. Verf. Als Manuscr. gedr. 96 pag. 19 †. *. Berlin, Druck v. W. Greve.

Carpenter, Edward, From Adam's Peak to Elephanta. Sketches in Ceylon and India. 372 pag. London, Swan Sonnenschein. 15 s.

Ceylon, All about gold, gems and pearls (also minerals generally), in — and Southern India, compiled from a variety of available authorities, with special reference to the mining industry, as well as to the extension of the present gem-digging, and to the commencement of a gold entreprise in Ceylon. 2nd ed. 2 *. Colombo. 11 s.

Chevrillon, André, In Britsch-Indië. — Jeypore. — Ellora. (Slot.) *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie **22**, I, 81—110.

Dumont, Conférence sur les Indes anglaises. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 133—148.

—, Les Indes anglaises. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 108—110.

Friedrich, Wold., Sechs Monate Indien. Jagd- und Reisebilder. Text von E. v. Leipziger. 154 pag. ††. Leipzig, A. Fischer. Geb. in Leinw. m. Goldschn. M. 25. 4.

Gordon, J. D., Work and Play in India and Kashmir. 292 pag. London, Eden, Remington and Co. 3 s. 6 d.

Haeckel, Ernst, Indische Reisebriefe. 3. Aufl. XVI·415 pag. ††. *. Berlin, Gebr. Paetel. M. 16. Geb. in Halbfrz. M. 18. Die 21 Lichtdrucke allein M. 6,50.

Hart, Ernst, Indien als Ursprungsland der Cholera. *Globus* **64**, 221—224. — *Science Monthly, New York*, Sept. 1893.

Hunter, Sir William Wilson, The Indian Empire: It Peoples, History and Products. New and Revised ed. 852 pag. *. London, W. H. Allen. 28 s.

Laouënan, Lettres sur l'Inde. XII-296 pag. ††. Portr. Paris, Noizette.

Lyde, L. W., An Elementary Geography of India. (Glasgow Series of Modern Geographies.) London, Rivington, Percival and Co. 1 s. 18.

Macleod, Norman, Far East: A Familiar Account of a Visit to India. 96 pag. London, C. Burnet and Co. 6 d.

Native States, The — of India. *Quarterly Rev.* **176**, 198—221.

Pratt, Mara L., People and places here and there. Vol. II: India. 200 pag. *. Boston, Educ. Pub. Co. 40 c.

Prichard, I., Chronicles of Budgepore; or, Sketches of Life in Upper India. New ed. 338 pag. London, W. H. Allen. 6 s.

Roberts, India, Past and Present. Anniversary Address. *Scottish G. Mag.* **9**, 617—632. 6 *.

Remcke, H., Syv år i Ostindien. *Norske G. S. Årbog* **4**, 1—24. ††. †.

Tagliabue, C., Sul progresso morale e materiale e condizione dell' India durante l' anno 1889—90. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 324—334.

Younghusband, G. J., The Invasion of India by Russia. *Nineteenth Century*, 1893, May. 22 pag. *.

b. Geodäsie.

Hill, J., Trigonometrical Branch. Survey of India. Spirit-levelled heights. No. 7. Bombay Presidency, Hyderabad Assigned Districts, and Central Provinces. Seasons 1890—92. Dehra Dun, Survey of India. 1 R.

Surveys, The — of India, 1891—92. *G. J., London*, **2**, 152—154.

Trigonometrical Survey, Synopsis of the result of the operation of the Great — of India. Vol. XXV. Descriptions and Co-ordinates of the Principal and Secondary Stations and other fixed points of The South-east Coast Series, or Series of the Southern Trigon. Prepared in the Office of the Trigonometrical Branch, Survey of India. Published under the orders of Colonel



H. R. Thuilier, Surveyor-General of India. 114 pag. 2 *. Dehra Dun, 1891. R. 2. 4.

Trigonometrical Survey. Vol. XXVI. The Bombay Longitudinal Series, or Series B of the Southern Trigon. 96 pag. 2 *. Dehra Dun, 1892. R. 2. 4.

—. Vol. XXVII. Descriptions and Co-ordinates of the Principal and Secondary Stations and other fixed points of the Madras Longitudinal Series or Series G of the Southern Trigon. Prepared in the Office of the Trigonometrical Branch, Survey of India. Published under the orders of H. R. Thuillier, Surveyor-General of India. 149 pag. ††. *. Dehra Dun, 1892. 4.

—. Vol. XXVIII. The Madras Meridional and Coast Series or Series E of the Southern Trigon. 185 pag. ††. *. Dehra Dun, 1892. 4.

—. Vol. XXX. The Abu Meridional Series or Series I and the Gujarat Longitudinal Series or Series K of the South-West Quadrilateral. 18-60 pag. ††. *. Dehra Dun, 1892. 4.

c. Physische Geographie.

Archibald, E. Douglas, Highest Rainfall in Twenty-four Hours. *Nature* **48**, 317.

Ballou, Sidney M., The Storms of India. *Amer. Met. J.* **9**, 260—267, 299—307.

Blanford, Henry F., The diurnal variation of atmospheric conditions in India: being a discussion of the hourly observations recorded at twenty-five stations since 1873. *Indian Meteorological Memoirs* **5**, Parts I—III, 1—186. 37 †.

Dallas, W. L., On the appearance and progressive motion of cyclones in the Indian Region. *Amer. Met. J.* **9**, 99—112. ††. *.

Eliot, John, An Account of the more important Cold Weather Storms in India during the years 1876 to 1891. *Indian Meteorological Memoirs* **4**, 529—873. 16 †.

—, John, and E. C. **Buck**, Memorandum on the snowfall in the mountain districts bordering Northern India and the abnormal features of the weather in India during the past five months, with a forecast of the probable character of the south-west monsoon rains of 1893. 15 pag. Simla. Fol.

Krebs, Wilhelm, Witterung des Winters 1889/90 in Indien und die Kaltwetter-niederschläge des Nordwestens. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 294—302.

Oldham, R. D., A Manual of the Geology of India. 2nd ed. Largely Re-written by —. London, Paul, Trübner and Co. 16 s.

d. Biologische Geographie.

Grisard, Jules, et Maximilien **Vanden-Berghe**, Les plantes utiles de l'Inde. Usages et produits (suite). *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 36—56.

Höck, F., Indische Heil- und Nähr-Pflanzen. *Die Natur* **42**, 25—28.

Rake, Natural History notes in India. *Trinidad Field-Nat. Club* **1**, 135—141.

Sievers, Wilhelm, Das indische Florenreich. *Aus allen Welttheilen* **23**, 317—319.

e. Anthropo-Geographie.

Bloxam, G. W., Report of the Committee appointed to investigate the Habits, Customs, Physical Characteristics, and Religions of the Natives of India. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 615—617.

Braun, Alex, Indische Sitten und Gebräuche. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**. 247—252.

Crooke, William, Scientific ethnography in Northern India. *T. Congr. Or. London*, 1892, II, 869—882.

Danielli, Jacopo, Studio sui crani bengalesi con appunti d'etnologia indiana (Continuazione). *Arch. per l'Antrop. e la Etnolog.* **22**, 371—448.

Haberlandt, M., Buddhistische Kunst in Indien. *O. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 84—85.

Johnston, Charles, The Yellow Men of India. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 102—118.

Leitner, G. W., Anthropological Observations on twelve Dards and Kafirs in my Service. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 426—433. ††.

Limbach, S., Bilder aus dem südindischen Volksleben. 48 pag. Basel, Missionsbuchhandl. Fr. 0,20.
Milloué, L. de, Die Frau im alten Indien. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 29—37, 116—123, 129—130.
Risley, H. H., Anthropology in India. *T. Congrès Or. London*, 1892, II, 864—868.
—, H. H., Progress of Anthropology in India. — Presidential Adress. *J. Anthropol. S. Bombay* **3**, 88—94.

Baines, J. A., Distribution and Movement of the Population in India. *J. R. Statist. S., London*, **56**, 1—32.
Barbé, Émile, L'État financier, politique et militaire de l'Inde contemporain. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 136—142.
Buckley, Rob. Burton, Irrigation works in India and Egypt: a reference-book with 100 folding plates and maps. 340 pag. New York, Spon & Chamberlain. cl. $ 25.
Deakin, A., Irrigated India: An Australian View of India and Ceylon, their Irrigation and Agriculture. *. London, Thacker. 8 s. 6 d.
Distribution and Movement of Population in India. *G. J., London*, **1**, 242—243.
Reelfs, J. C. T., Commerce et Navigation des Indes britanniques aver l'étranger pendant l'année officielle 1889—90 (1 juin 1889—1 juin 1890). *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, I, 89—103.
Statement of the Trade of British India with British Possessions and Foreign Countries for the five years 1887—88 to 1891—92. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6886. 146 pag. London. 1 s. 2½ d. 4.
Wilson, Herbert M., Irrigation in India. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **12**, Part II, 363—561. ††. 39 †. *.

f. Historische Geographie.

Brand, v., Die Anfänge der englisch-ostindisch Compagnie. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 95—96.
Fleet, J.-F., The Topographical List of the Brihat-Samhita. *Indian Antiquary* **22**, 169—195.
Franke, Beziehungen der Inder zum Westen. *Z. D. Morgenländ. Ges.* **47**, 595—609.
Lévi, Sylvain, Un projet de cartographie historique de l'Inde. *T. Congrès Or. London*, 1892, I, 366—369.
Ruxton Mac Mahon, A., Far Cathay and farther India. London.
Wheeler, Stephen, Records of the East India Company. *G. J., London*, **2**, 150—151.

g. Karten.

Cameron's Blackboard Maps, 40 by 30 inches: India. Edinburgh, R. M. Cameron. 7 s. 6 d.
Constable's Hand Atlas of India, prepared under Direction of J. B. Bartholomew. West-Minster, Archibald Constable & Co.
Indian Government Survey. Scale: 96 miles to an inch: India, showing railways, corrected up to March 31st, 1892. — India, showing telegraphs, corrected up to March 31st, 1892.
—. Scale: 64 miles to an inch: India, showing railways with stations, accompaniment to alphabetical list of stations on Indian Railways, corrected to June 30th, 1892. 2 Sheets.
—. Scale: 8 miles to an inch: Map to illustrate Report on Frontier Expedition. 1890—91.
—. Scale: 4 miles to an inch: North-East Longitudinal Series. Charts Nos. 1 A., 1 B., 3, 4. — North-East Longitudinal Series. Charts Nos. 2, 5,

and 6 (Triangulation Sheets). — Reconnaissance Survey of the Route followed by Lieut. Daly's Party towards the China Frontier, 1890—91.

Indian Government Survey. Scale: 4 miles to an inch:

—. Indian Atlas: Quarter Sheet No. 4 A, NE. Part of Cutch (Bombay Presidency). — Sheet No. 29. District Gujrat and Parts of Districts Ihelum, Rawal-Pindi, and Sialkot (Punjab), with Parts of Kishtwar, Nowshera, Badrawar, and Jummoo (Kashmir Territory). — 35, SW. Parts of Native Staates, Oodeypore, Dungarpur, Banswara and Partabgarh (Rajputana), and of Mahi Kantha Agency (Bombay Presidency). — 39, NE. Parts of Districts Ahmednagar (Bombay Presidency), Bid, and Naldurg (Nizam's Dominions). — 40. Parts of Districts Ratnagherri, Sholapoor and Satara and Kolapoor Native State (Bombay Presidency). — 43, NE. Parts of Districts Shimoga, Kadur and Hassan (Mysore). — 68. Districts Etah, Farukhabad, Manipuri, Etawah, Cawnpore, and Budaon, of the North-West Provinces, with Sitapur, Hardoi, Unao and Kheri, of Oudh, and Part of Gwalior and Dholpur (Native States). — 73. Parts of Districts Amraoti, and Wun (Berar) of Indur, and Surpur Tandur (Nizam's Dominions), of Wardha, Chanda, Nagpur, and Bhandara, and of Native State Bastar (Central Provinces). — 74. Parts of Districts Yelgandel, Indur, Medak, Sirpur, Tandur, and Khammamet (Nizam's Dominions), District Chanda and Native State Bastar (Central Provinces). — 75. Parts of Districts Medak, Yelgandal, Hyderabad, Khamamet, Nagadkarnul, and Nalgonda (Nizams Dominions), and Kistna (Madras Presidency). — 78. District Chingleput, and parts of North Arcot and Salem (Madras Presidency) and Kolar (Mysore). — 94. Parts of Districts Khamet (Nizam's Dominions), of Kistna, Godavari and Vizagapatam (Madras Presidency) and Bastar State (Central Provinces). — 105, SE. Parts of Lohardugga, Gangpur Bonai, and Singhbhoom (Chota Nagpore) of Jaipur and Bamra (Central Provinces), and of Keonjhar (Orissa). — 106. Part of District Sambalpur and Garhjat States of Raigarh, Sarangarh, Sonpur, Rairakhol, and Bamra (Central Provinces), and Baud, Athmallik and Angul (Orissa Tributary States). — 111. Parts of Districts Muzaffarpur, Darhanga, Bhagalpur and Purnea (Bengal), and of Nepal. — 114, SW. Parts of Districts Singhbhum, Bonai (Tributary State, Chota Nagpur), Keonjhar and Mayurbhanja (Tributary States, Orissa). — 115. Parts of Districts Balasore, Cuttack and Midnapore and of Mayurbhanja, Keonjhar, Dhenkanal Hindol, Bonai Lahara, Tigiria and Baramba Tributary States of Orissa (Bengal). — 116. Parts of Districts Cuttack, Puri, and Tributary States of Baramba, Nyagar, Ranpur, Tigiria, etc. (Bengal). — 129, NE. Parts of District Lakhimpur (Assam), and the Miri and Mishmi Hills. — 130, SE. Parts of District Naga Hills, Manipur Native State and of Naga Tribes (Assam). — 130, SW. Parts of Districts Nowgong, Cachar and Naga Hills, and Manipur Native State (Assam).

2. Hinterindische Besitzungen; Nicobaren und Andamanen.

Ball, V., The Volcanoes of Barren Island and Narcondam in the Bay of Bengal. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, 10, 289—291. †.

Malay States, Further Papers relating to the Protected —. Reports for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. January 1893. C.-6858. 101 pag. London. 10 d. 4.

—, Reports on the Protected — for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. December 1893. C.-7228. 102 pag. London. 10 d. 4.

Nightingale, P. A., Jottings from Johore (Straits Settlements). *Asiatic Quarterly R.* (2) 5, 220—223.

Reith, G. M., Handbook to Singapore. *. Singapore, 1892. 10 s. 6 d.

Straits Settlements Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857-9. 23 pag. London. 1½ d.

—, Annual Report for 1892. C.-6857.-31. 28 pag. London. 2 d.

Svoboda, W., Die Bewohner des Nikobaren-Archipels. Nach eigenen Beobachtungen, aelteren und neueren Quellen. III. Theil. *Internat. Arch. f. Ethnogr.* **6**, 1—40, ††. 3 †.

3. Assam und Birma.

Archibald, E. Douglas, The Greatest Rainfall in Twenty-four Hours. *Nature* **48**, 77.
Bose, P. N., Notes on the Geology of a part of the Tenasserim Valley with special reference to the Tendau-Kamapying Coalfield. *Records Geol. Survey India* **26**, 148—164. 2 *.
Cuming, E. D., In the Shadow of the Pagoda: Sketches of Burmese Life and Character. 336 pag. London, W. H. Allen. 6 s.
Gordon, R., Hydraulic work on the Irawadi delta. *Min. P. Inst. Civil Engeneers* **113**, 181—186. *.
Kunstgewerbe, Birmanisches —. *Globus* **63**, 270—273. ††.
Le Maistre, G. H., The Gradual Extinction of the Burmese Race. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 321—328.
Noetling, Fritz, Note on the occurrence of Jadeit in Upper Burma. *Records Geol. Survey India* **26**, 26—31. *.
Parker, E. H., Burma, with special reference to her relations with China. Rangoon, Rangoon Gazette Press.
—, E. H., The Coast of Tennasserim. *The China Rev.* **20**, 245—263.
Prendergast, H. N. D., Burmam Dacoity and Patriotism. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 271—277.
Rochedragon, L.-B., Birmanie. *B. S. G. Lyon* **11**, 231—237.
Taw Sein Ko, The Chin and the Kachin Tribes on the Borderland of Burma. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 281—292.
Temple, R. C., The name „Bassein". *Indian Antiquary* **22**, 18—21.
Viterbo, Sousa, Um costume dos habitantes do Pegu. *B. S. G. Lisboa* **12a** Ser., 101—104.

Indian Government Survey. Scale: 64 miles to an inch: Upper Burma, corrections to March, 1892.
—. Scale: 48 miles to an inch: Burma and its adjacent countries. October 1892.
—. Scale. 24 miles to an inch: The Province of Assam under the jurisdiction of the Chief Commissioner, with additions and corrections up to 1891.
—. Scale: 8 miles to an inch: Map to accompany Preliminary Report on the Chin-Lushai Country, dated December 1892. (No. 204, Intelligence Branch.) 31 sheets.
—. —. North Eastern Frontier: Sheet No. 15 (2nd edition). Parts of Districts Sylhet, Cachar Khasi Hills, Jainthia Hills and Naga Hills (Assam), and Upper Chindwin (Burma), of Native Staates Manipur (Assam), Hill Tipperah (Bengal) and of Lushai Hills. — 22 (3rd edition). Parts of Assam and of Singpho Hills. 1892.
—. —. South Eastern Frontier: Sheet No. 1 (3rd edition). Parts of the Lushai and Chin Hills, of Wuntho (Shan State), and the Districts of Upper and Lower Chindwin, Katha, Shwebo, Yeu, Pakokku, Sagaing, and Mandalay (Upper Burma); of Northern Arakau (Lower Burma); of the District and Hill Tracts of Chittagong, and of Hill Tipperah (Bengal). — 3A. (preliminary edition). Districts Bassein and Thongwa, and Parts of Sandoway, Henzada, Tharrawaddy, and Hanthawaddy (Lower Burma). — 4. Parts of Districts Katha, Bhamo, Ruby Mines, Shwebo, Sagaing, Mandalay, and Shan States (Upper Burma). Seasons 1886—91. — 6. Parts of Districts Toungoo, Shwegying, Salween, and Tharrawaddy (Lower Burma), District Pyinmana and South Shan States (Upper Burma), and of Siam. — 7. (Preliminary edition). Parts of Districts Shwegyin, Amherst, Salween, Tharrawaddy, Thongwa, Pegu and Hanthawaddy (Lower Burma), and Part of the Kingdom of Siam.

Indian Government Survey.

—. Scale: 4 miles to an inch: Chart of Triangulation embracing the field of operations of the Lushai Column. — District Sylhet. With additions and corrections up to October 1891. — Lushai Expeditionary Force, 1889—1890. — Preliminary Chart of the Principal Triangulation of the Mandalay Series. Season 1891—92.

—. —. North Eastern Frontier: Sheet No. 14, SE. Parts of Districts Sibsagar, Naga Hills, Naga Tribes (Assam), and of Singpho-Naga Hills. Season 1862 to 1872, 1873 to 1876, and 1887—88. — 15, NE (1st and 2nd édition). Parts of Naga Hills, Naga Tribes and Manipur (Assam), and of District Upper Chindwin (Upper Burma). Season 1885—86. With Supplement. — 15, SE (3rd and 4th edition). Parts of Manipur (Assam), and of Districts Upper Chindwin (Upper Burma), and Wuntho (Shan States). Seasons 1881—82 and 1886—88. — 22, SW (2nd edition) Parts of Singpo Naga Hills and of the Upper Irrawaddy and Chindwin Valleys (Upper Burma). Seasons 1887—92. — 23, SW (5th and 6th edition). Parts of Districts Bhamo and Katha (Upper Burma). Seasons 1887—88, 1889—90. — 23, NW (5th edition). Part of District Bhamo (Upper Burma). Seasons 1888—91.

—. —. South Eastern Frontier: Sheet No. 1, NE (4th edition), Parts of Districts Upper Chindwin, Yeu, Katha, and Shwebo, of Wuntho Shan State (Upper Burma), and of Manipur Native State Assam. — 1, SE. (5th edition), Parts of Upper and Lower Chindwin, Pakokku, Ye-w, Shwebo, Mandalay, and Sagaing Districts (Upper Burma). — 1, NW. (1. and 2nd edition). Parts of Chittagong Hill Tracts, Hill Tipperah (Bengal), Lushai and Chin Hills. — 1, SW. (2nd edition). Parts of the Lushai and Chin Hills, of the Districts of Upper Chindwin and Pakokku (Upper Burma), of Northern Arrakan (Lower Burma), and of the District and Hill Tracts of Chittagong (Bengal). Seasons 1853—66, 1871—72, 1888—90, and 1891—92. — 2, SE. (4th edition). Parts of Districts Pakokku, Minbu, Myingyan, Meiktila, Yaneethin, Magwe, and Pyinmana (Upper Burma). — 3, NE. (3rd edition). Parts of Districts Minbu, Magwe, and Pyinmana (Upper Burma), and Thayetmyo, Prome, and Toungoo (Lower Burma). — 4, SE. (3rd edition). Parts of the Shan States (Upper Burma). — 4, SW. (5th edition). Parts of Ruby Mines, Momeit (Mong Myit), Shwebo, Sagaing, and Mandalay Districts (Upper Burma), and Shan States of Thibaw (Sipaw), Yatsauk (Loksok), Maingkaing (Mong-Kong), Maington (Mongton), North and South Theinni (Senwi), Taungbaing (Loi Long) and Kyithi Bansam. Seasons 1886 to 1891. — 4, NW. (4th edition). Parts of Katha, Bhamo, Ruby Mines and Shwebo Districts, and North Shan States (Upper Burma). Seasons 1886 to 1891. — 5, SW. (5th edition). Parts of Meiktila, Yamethin, and Pyinmana Districts, and South Shan States (Upper Burma). Seasons 1886—91.

—. Scale: 1 mile to an inch: Assam Survey: Sheet No. 25 (2nd edition). District Kamrup. Seasons 1866—68 and 1883—86. — 38. (2nd edition) Districts Kamrup and Darrang. Seasons 1866 to 1868, 1872 to 1875, and 1885—86. — 97. District Lakhimpur. Seasons 1869—71. — 113. District Lakhimpur. Seasons 1867—70. — 128. District Lakhimpur. Seasons 1867—70. — 145. District Lakhimpur. Season 1872—73. — 146. District Lakhimpur. Season 1872—73.

—. —. Lower Burma Survey: Sheet No. 45. District Akyab. Seasons 1883—87. — 143. (2nd edition) District Bassein. Seasons 1880—81 and 1886—87 — 144. District Bassein. Season 1886—87. — 181. (2nd edition) Districts Henzada, Tharrawaddy, and Prome. Seasons 1882 to 1888. — 185. (2nd edition) Districts Bassein, Henzada, and Thongwa. Seasons 1881—85 and 1888—89. — 187. (2nd edition) Districts Bassein and Thongwa. Seasons 1880—82 and 1888—89. — 188. (2nd edition) Districts Bassein and Thongwa. Seasons 1879—81 and 1887—91. — 190. District Thongwa. Season 1890—91. — 227. Districts Prome, Tharrawaddy, and Toungoo. Seasons 1882—83, and 1884—89. — 233. (2nd edition) Districts Hanthawaddy and Thongwa. Seasons 1882—83,

and 1888—89. — 283. (2nd edition) Districts Hanthawaddy and Thongwa. Seasons 1881—82 and 1890—91. — 284. District Thongwa. Season 1890—91. — 567 and portion of No. 583. District Mergui. Seasons 1889—91. — 568 and portion of No. 584. District Mergui. Seasons 1889—91. — 569. District Mergui. Season 1890—91.

4. Himalaya und Trans-Himalaya.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland: Transkaspische Länder und Chinesisches Reich: Central-Asien.)

Appendix to Ince's Guide to Kashmir. Rawal Pindi to Srinagar: a detailed account of the new Ihelum Valley road. Together with a brief Note of five other routes leading into the valley. 84 pag. Calcutta, 1892, Thacker, Spink & Co. R. 1.8. 12.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 11. Conway in Karakorum. *Jb. d. Naturw.* **8**, 391—392.

—, F., Länder- und Völkerkunde. — 12. Dr. Diener im Himalaya. *Jb. d. Naturw.* **8**, 392—393.

Biddulph, Michael A. S., Chilas. *G. J., London*, **1**, 342—343.

Bruce, C. G., Ascent of Ishpéro Zorn. *The Alpine J.* **16**, 494—498.

Capus, Guillaume, Les glaciers du Moustagh (Himalaya) d'après l'expédition récente de M. W. M. Conway. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 161—166. *.

Chitral. *G. J., London*, **1**, 51—53.

Constable, F. C., Abnormal Weather in the Himalayas. *Nature* **48**, 248.

Conway, W. M., Climbing in the Karakorams. *The Alpine J.* **13**, 413—422. ††. *.

[—, W. M.,] Explorations in the Karakoram. *Nature* **48**. 43—44.

—, W. M., Exploration in the Mustagh Mountains. *G. J., London*, **2**, 289—303.

—, L'esplorazione — nel Karakoram, di R. H. B. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 357—361.

—, W. M., The Climbing of High Mountains. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 345—357.

—, W. M., The Crossing of the Hispar Pass. *G. J., London*, **1**, 131—138. ††.

Dardistan, Legends, Songs, Customs and History of —. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 143—182. ††.

Diener's, Dr. — Expedition to Central Himalaya. *G. J., London*, **2**, 258—261. *.

—, Carl, Über seine Expedition in den Central-Himálaya von Kumaon, Hundés und Garhwál. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 297—313. *.

Expedition, Eine — in den Central-Himálaya. (Aus: „*V. Ges. E. Berlin*".) *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 639—643.

Gamble, J. S., The Greatest Rainfall in Twenty-four hours. *Nature* **48**, 459.

Godwin-Austen, H. H., The Nomenclature of the Karakoram Peaks. *G. J., London*, **1**, 177, 368—370.

Griesbach, C. L., Notes on the Central Himalayas. *Records Geol. Survey India* **26**, 19—25. †. *.

Immanuel, F., Tschitral, Jassin und Kunjut. *Petermanns M.* **39**, 181—186. * 1 : 2 500 000.

Jambon, Ch., Dans l'Himalaya. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 538—540.

Karakoram Mountain Survey Expedition. Altitudes. *The Alpine J.* **16**, 499—501.

Knight, E. F., Where Three Empires Meet: A Narrative of the Recent Travel in Kashmir, Western Tibet, Gilgit, and the Adjoining Countries. 3rd ed. 524 pag. ††. *. New York. London, Longmans. 7 s. 6 d.

Leitner, G. W., Dardistan. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 202—207.

Notes on Recent Events in Chilás and Chitrál. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 28—46. ††.

Oldham, R. D., Rock Basins in the Himalayas. *Nature* **49**, 77.

—, R. D., The River Valleys of the Himalayas. *J. Manchester G. S.* **9**, 112—125.

Olivari, Aristide, Darjeeling, nella catena dell' Himalaya. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 116—118.

Pergameni, H., Les Russes et les Anglais dans l'Asie centrale. *Rev. de Belgique* (2) **5**, 253—269.

Pope, C. W., The Dehra Dun-Forests. *Calcutta Rev.*, 1893, January. 22 pag.

Rosen, Fr., Simla, die indische Sommer-Residenz. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 70—74.

Shawe, F. B., Ein Festmahl beim Vezier von Ladak. *Globus* **64**, 248—250.

Tanner, H. C. B., Our present knowledge of the Himalayas. *J. Tokio G. S.* 13. No. 8 & 9, 87—98; No. 11, 49—70; **14**, No. 1, 17—26. [In japan. Spr.]

Waddell, L. A., A List of Sikkim Birds, showing their Geographical Distribution. 70 pag.

Whymper, Edward, Ascents in the Himalayas. *Leisure Hour*, 1893, January and February. 9 pag.

Indian Government Survey. Scale: 4 miles to an inch: Astor and Gilgit, with surrounding country. 1892.

5. Vorder-Indien.

Beveridge, H., Old Places in Murshidabad. *The Calcutta Rev.* **96**, 233—249.

Collett, H., Super-abundant Rain. *Nature* **47**, 247.

Douglas, J., Bombay and Western India: A Series of Stray Papers, Maps, Plans, &c. 2 vols. London, Low. 42 s.

Führer, A., The Monumental Antiquities and Inscriptions in the North-Western Provinces and Oudh. IV-425 pag. Allahabad, 1891.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen am Observatorium zu Trevandrum (Indien, Travancore). *Meteorol. Z.* **10**, 437—438.

Heuman, Ernst, Om Santalfolket och dess nuvarande hemland. *Ymer, Stockholm.* **12**, 153—186.

Hewitt, J. F., The Tribes and Castes of Bengal, by H. H. Risley. Vols. I and II Ethnographic Glossary, Vols. I and II. Anthropometric Data. *J. R. Asiatic S. of Great Britain and Ireland*, 1893, 237—300.

Jambon, Ch., Commerce de la France avec le port de Calcutta en 1892—93. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 409—411.

Karnal, Gazetteer of the — District. Compiled and published under the authority of the Punjab Government. IX-322-XLIII pag. Lahore, 1892.

K[öppen], W., Klima von Madras. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorologie* **21**, 122—124.

Lake, Philip, The Growth of the Indian Peninsula. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 309—314. ††.

La Touche, Tom D., Geology of the Sherani Hills. *Records Geol. Survey India* **26**, 77—96. 5 †. *.

Madras, Dreissigjährige meteorologische Beobachtungen zu —. *Meteorol. Z.* **10**, 304—305, 400.

Oldham, R. D., On a deep Boring at Chandernagore. *Records Geol. Survey India* **26**, 100—102.

Rámasámi Mudaliar, A dissertation on the hill tribes of Eastern Kongu or Salem district. 2nd ed. 35 pag. Salem, 1892, A. Kuppannan Chetti.

Rheinfelden, G. Th., Volkswirtschaftliche Zustände in Bihar. *Ausland* **66**, 801—804, 819—822.

Robie, Jean, Bénarès. *B. Ac. R. Belgique* (3) **23**, (306)—(328).

Schmolck, W., Landschaft in Malabar. *Ev. Miss.-Mag.* **37**, 379—382.

—, W., Volksstudien von der Küste Malabar. *Ausland* **66**, 241—243, 261—265, 274—276, 294—296.

Ward, C. B., History of twelve years' work in the Nizám's dominions, 1879—1891. 98 pag. Bombay, 1892. 2 s. 6 d.

Wilkinson, Sp., Through the Khyber pass. *Nineteenth Century*, 1893, 533—542.

Indian Government Survey. Scale: 80 miles to an inch: Bombay Presidency, corrections to 1891. — Central India Agency, corrections to 1891. — Rajputana Agency, corrections to 1891.

—. Scale: 32 miles to an inch: The North-West Provinces and Oudh, under the jurisdiction of the Lieut.-Governor. Corrected to March 31st, 1891.

—. Scale: 24 miles to an inch: Berar. 1892.

—. Scale: 16 miles to an inch: Gurjat States, Tributary States of Chota Nagpur. — Map of Punjab, 2 Sheets, 1893. — Mysore, February, 1893. — Road Map of the Punjab, showing Ferries, Serais, Dak Bungalows, Encamping Grounds, and Roads, 1879. With additions to railways to May, 1891. 2 sheets. — The Central Provinces. 1881. With additions to 1891. 2 sheets. — The North-West Provinces and Oudh, under the jurisdiction of the Lieut.-Governor, with the adjoining Province of Oudh. Third editton. With additions and corrections up to March, 1891. 4 sheets. — The North-Western Provinces, showing the Districts and States under the jurisdiction of the Lieut.-Governor, with the adjoining province of Oudh. Third edition. With additions and corrections up to March, 1891. 4 sheets. — The Provinces of Bengal, Behar, Orissa, and Chota Nagpore. 2 sheets, corrections to August, 1891.

—. Scale: 12 miles to an inch: District Palaman, Bengal. 1893.

—. Scale: 9½ miles to an inch: District Gya, Bengal. 1890.

—. Scale: 8 miles to an inch: Bengal, District Chittagong. 1889. — District Balasore, Bengal. 1890. — District Bankoora, Bengal. 1889. — District Baraich, NW. P. and Oudh. 1892. — District Burdwan, Bengal. 1890. — District Cuttack, Bengal. 1890. — District Durbhunga, Bengal. 1891. — District Jalann, NW. Provinces and Oudh. 1891. — District Jalpaiguri, Bengal. 1890. — District Pubna, Bengal. 1890.

—. —. Eastern Bengal: Sheet No. 14. Hoogly, Howrah. — 15. Containing Parts of Districts Tipperah, Noakholly, Chittagong Hill Tracts, and Native State Hill Tipperah. — 24. Pergunnahs, Khoolna, Bachergunge, Noakholly, and Sundarbans.

—. Scale: 4 miles to an inch: Bengal. Corrections to December, 1891. — Central India Agency. 2 sheets. Additions and corrections up to June 1892. District Backergunge. Additions and corrections up to June 1892. — District Midnapore. Additions to January, 1893. — District Patna, Lower Provinces, Bengal. Corrections to Juli, 1891. — Ganjam and Orissa, Topographical Survey. Portions of Raipur, Bilaspur, etc. (Triangulation Sheet). Season 1863—64. — Map of Agra Division, prepared in accordance with Govt. NW. P. and Oudh P. W. Dept., Circular No. E., dated May 16th, 1872. Revised in March 1890. 2 sheets. — Map of Kamoun Division, ,prepared in accordance with Government NW. P., P. W. Department. Circular No. E, dated May 16th, 1872, revised up to January 1891. 4 Sheets. — Map of the Fyzabad Division, prepared in accordance with Govt. NW. P. and Oudh P. W. Dept., Circular No. E, dated May 16th, 1872. Revised up to April 1st, 1892. 4 Sheets. — Map of the Lucknow Division, prepared in accordance with Govt. NW. P. and Oudh P. W. Dept., Circular No. E, dated May 16th, 1872. Revised up to April 1st, 1891. 3 Sheets. — Map of the Meerut Division, prepared in accordance with Govt. NW. P. and Oudh P. W. Dept., Circular No. E, dated May 16th, 1872. Revised in March, 1890. 3 Sheets. — Map of the Rohilkhand Division, prepared in accordance with Government NW. P., P. W. Department. Circular No. E, dated May 16th, 1872, revised up to January, 1891. 4 Sheets. — Parts of Jeypore, Jodhpore, Kishengurh and Tonk States. No. IV, Degree Sheet, Rajputana Survey, February 1870, with addition of railway up to March 1892. — Ulwar State, Rajputana. Corrections to April, 1892.

—. Scale: 2 miles to an inch: District Basti, 1883—88, published June 1892. 4 sheets. — District Benares, 1882—84, published May 1892. 3 Sheets. — Great Trigonometrical Survey of India. Levels in the North-West Provinces,



Sheet No. 6. Parts of Meerut, Bijnor, Muzaffarnagar, Moradabad, Kumaun Garhwál, and Tarai.

Indian Government Survey.

—. Scale: 1 mile to an inch: Preliminary issue. Meranzai Expedition, 1890–91. Map of Khanki Valley. 2 sheets.

—. —. Bengal Survey: Sheet No. 5. Parts of Rewah Native State (Central India Agency), and of Porea Tributary State, Chola Nagpore (Bengal). Seasons 1868—69 and 1871—72. — 103. Angul Estate (Orissa). Seasons 1888—89. — 361. District Mymemsingh. Seasons 1850—57. — 363. Districts Mymemsingh and Dacca. Seasons 1850 to 1854 and 1857—58. — (District 24 Purgunnatis). Sheet No. 5. Additions of Railway, 1892. — (Districts Hooghly and Howrah) 1869—73. Sheets Nos. 1, 2, 3, 4, 5, corrections to 1892.

—. —. Bombay Survey: Sheet No. 154. Parts of Baroda State, Rewa Kantha Agency and Broach District. Seasons 1875—76 and 1890—91. — 185. Parts of Baroda, Rewa Kantha Agency, and Khandesh District. Season 1889—90. — 186. Parts of Rewa Kantha Agency and Khandesh District. Season 1889—90. — 188. Parts of Baroda State and Khandesh District. Season 1890—91. — 255. Parts of Districts Khandesh and Nisik. Seasons 1874—76 and 1878—81. — 304. Districts Belgaum and Bijapur, and States Ramdurg, Mudhol, and Kolhapur. Seasons 1890—91. — 330. District Bijapur. Seasons 1889—91.

—. —. Central Provinces Survey: Sheet No. 82. Parts of District Damah (Central Provinces), and of Panna, Ajaigarl, and Bijawar States (Central India Agency). Seasons 1864—66 and 1869—70.

—. —. Madras Survey: Sheet No. 150. Part of District Madura. Seasons 1879—88. — 151. Part of District Madura. Seasons 1879—88.

—. —. North-west Provinces and Oudh Survey: Sheet No. 176. (Preliminary edition) District Basti (with Overlap of District Fryzabad). Seasons 1884—86.

—. —. Punjab Survey: Sheet No. 117. Districts Jhang and Dera Ishmail Khan. Seasons 1879 to 81 and 1888—89. — 213. District Ferozepore, and Bahawalpur State with overlap of District Montgomery. Seasons 1869—70, 1877—79, and 1887—88. — 227. District Ferozepore, Faridkot, and Patiala State. Seasons 1877—79 and 1887—88. — 234. Kapurthala State. Seasons 1885—86. — 236. Districts Jullundur and Ferozepore, and Kapurthala State. Seasons 1884 to 87. — 239. Districts Ferozepore, and Ludhiana and Sikh States. Seasons 1887—88, and 1889—90. — 240. Districts Ludhiana and Ferozepore, and Sikh States. Seasons 1887—88, and 1889—90. — 241. District Hissar and Patiala State. Seasons 1876—78, 1883—84, 1887—88, 1889—90. — 247. Districts Hoshiarpur and Gurdaspur. Seasons 1886 to 1888. — 254. District Ludhiana and Sikh States. Seasons 1887—88 and 1890—91. — 255. District Karnal, and Sikh States. Seasons 1887—88 and 1888 to 90. — 256. District Hissar and Patialar State. Seasons 1847—50, 1870—72, 1883—84 and 1888—90. — 271. Parts of Districts Ludhiana and Karnal, and Sikh States. Season 1887—88. — 273. District Karnal, and Sikh States. Seasons 1870—72 and 1887—88. — 274. Districts Hissar and Karnal and Patiala State. Seasons 1870—72, 1882—84, and 1887—88. — 294 (2nd edition), Districts Umballa and Karnal. Seasons 1870—72 and 1887—88. — 316. Districts Umballa, Karnal and Saharanpur. Seasons 1870—72, 1878—80, 1887—88.

6. Ceylon.

Archibald, E. Douglas, The Big and Little Monsoons of Ceylon. *Nature* **48**, 175—176.

Cave, H. W., Picturesque Ceylon: Colombo and the Kelani Valley. ††. London, Low. hf.-bd. 21 s. 4.

Census of Ceylon, 1891. Vol. I. VII-63 pag. *. — Vol. II. Detailed tables of area and population, exhibiting population by age, nationality, birthplace, education, religion, and occupation. IV-547 pag. — Vol. III. A list of towns and villages alphabetically arranged in provinces, districts, kóralés, and pattus,

together with the houses, families, and population therein. Compiled by Lionel Lee. 95 pag. Colombo. 25 s. Fol.

[**Copleston**, R. S.,] The Verification of the Ancient Chronicles and Histories of Ceylon. *J. Ceylon Branch R. Asiatic S.* **12**, 161—172.

Cora, Guido, Dal taccuino d' un viaggiatore nel paese dei Vedda (Ceylan). Appunti sull' opera di Emilio Deschamps. *Cosmos, Torino,* (2) **11**, 152—185.

Corea, C. E. H., Remarks on Mr. Nell's Paper on „The Ethnology of Ceylon". *J. Ceylon Branch R. Asiatic S.* **12**, 260—275.

Ferguson, J., Ceylon in 1893: describing the progress of the island since 1803, its present agricultural and commercial enterprises, and its unequalled attractions to visitors, with useful statistical information, specially prepared maps and upwards of 100 illustrations 490 pag. London, Haddon. 7 s. 6 d.

—, J., The Ceylon Handbook and Directory. Edition for 1893—94. 1214 pag. Colombo, A. M. & J. Ferguson.

Freudenberg, Ph., Wouter Schouten's Account of Ceylon. Translated from the Dutch by —. *J. Ceylon Branch R. Asiatic S.* **11**, 315—354.

Goonetilleke, S. Jane, Singhalese Folklore. *The Orientalist, Kandy, Ceylon,* **4**, 80—81.

Green, A. P., A Visit to Ritigala. *P. R. Asiatic S. Ceylon Branch,* 1887—1888, XC—XCI.

Haeckel, Ernst, Die Urbewohner von Ceylon. *D. Rundschau* **76**, 367—385.

Menil, F. de, Een maritiem paradijs. — Ceylon. *Ts. Nederlandsch Indië,* N. Serie, **22**, I, 216—230.

Nell, Louis, The Ethnology of Ceylon. *J. Ceylon Branch R. Asiatic S.* **12**, 230—252.

Putnam, Lucy A., Adam's Peak, Ceylon. *Appalachia, Boston,* **7**, 124—130.

Rámanáthan, The Ethnology of the Moors of Ceylon. *P. R. Asiatic S. Ceylon Branch* 1887—1888, L—LI.

Sarasin, Paul und Fritz, Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon in den Jahren 1884—1886. 3. Bd. Die Weddas von Ceylon und die sie umgebenden Völkerschaften. Lfg. 2—6. X u. pag. 133—599. ††. 48 †. Wiesbaden, C. W. Kreidel. In Mappe à M. 24. 4.

—, F., Les Weddas de Ceylan. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 99—102.

Schmidt, Emil, Das Weddawerk von Dr. Paul und Dr. Fritz Sarasin. *Globus* **64**, 21—23.

—, E., Reisen in Ceylon. *M. Ver. E. Leipzig,* 1892, XVIII—XX.

Trimen, Henry, A hand-book to the flora of Ceylon cont. descriptions of .... plants .... and notes on their history, distribution, and uses. With an Atlas of plates. Publ. under the authority of the Governm. of Ceylon. P. 1. London, Dulau & Co.

—, The Botany of Ritigala. *P. R. Asiatic S., Ceylon Branch,* 1887—1888, XCI—XCIII.

Wall, George, Ancient Industries in Ceylon. *P. R. Asiatic S., Ceylon Branch,* 1887—1888, LXVIII—LXXI.

H. Eranische Länder.

1. Afghanistan und Belutschistan.

Conolly, Arthur, Expedition in 1840 from Afghanistan to Bochara. 2 parts. 14 and 18 pag. Simla, 1892, G. C. Press. Fol.

Dacosta, J., Our Indian Trans-Frontier Expeditions. Their Aim and their Result. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 15—27.

Davison, Charles, Note on the Quetta Earthquake of December 20th, 1892. *Geol. Mag., London,* N. Series, Decade III, **10**, 356—360. ††.

Griesbach, C. L., Notes on the earthquake in Balúchistán on the 20th December 1892. *Records Geol. Survey India* **26**, 57—61.

Griesbach, C. L., On the Geology of the country between the Chappar Rift and Harnai in Baluchistán. *Records Geol. Survey India* **26**, 113—147. 3 †. *.

[—, C. L.,] The Earthquake in Balúchistán. *Nature* **48**. 348—349. ††.

Hemsley, W. Botting, and J. H. **Lace**, A sketch of the vegetation of British Beluchistan, with descriptions of new plants. *J. Linnean S., Botany*, **28**, 288—326. 4 †. *.

Yate, A. C., Colonel Yate's Mission to Herat and the Kushk Valley. *Scottish G. Mag.* **9**, 403—408.

Handtke, F., Generalkarte von Afghanistan und seinen Nachbarländern. 1 : 3 000 000. 61,5 × 77,5 cm. Farbendr. Glogau, C. Flemming. M. 1.

2. Persien.

Albu, I., Ein Besuch in Bizutun (Bisutun). *Globus* **64**, 169—174, 187—191, 207—212, 228—232. ††.

Biddulph, C. E., Four Months in Persia and a Visit to the Trans-Caspian. 138 pag. London, 1892, Kegan, Paul & Co. 3 s. 6 d.

—, C. E., The Physical Geography of Persia. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) 5, 214—215.

Billerbeck, A., Susa, eine Studie zur alten Geschichte Westasiens 184 pag. ††. *. Leipzig, J. C. Hinrichs.

Boulé, Georges, La Perse. 55 pag. Versailles, imp. Ve Aubert.

Browne, Edward G., A year amongst the Persians: impressions as to the life, character, and thought of the people of Persia received during twelve months' residence in that country, in the years 1887—88. 594 pag. *. New York, Macmillan & Co. cl. $ 6. — London, A. and C. Black. 21 s.

Buist, D. S., A Ride through Persia. *Scottish G. Mag.* **9**, 1—16.

Burgess, Jas., The new Map of Persia. *Scottish G. Mag.* **9**, 454—460

Curzon, George, and James **Burgess**, On the new Map of Persia. *Scottish G. Mag.* **9**, 586—590.

Demavend, Ascent of Mount —. *G. J., London*, **1**, 149—152.

Grolman, von, Militärische Aufzeichnungen während eines Aufenthaltes im Kaukasus und in Persien. *Militär-Wochenbl., Berlin*, 1893, Beiheft 5/6, 157—235. M. 1,50.

Hedin, Sven, Wossehoždenije na Demawend i pojesdka w Descht-i-Kewir [Eine Besteigung des Demawend und ein Ausflug nach Descht-i-Kewir]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 563—575.

Le Cointe, Edmond, Le commerce et les voies de communication de la Perse *Rev. de G.* **33**, 81—88.

—, Edmond, Lettre de Tébriz. *B. S. G. Marseille* **17**, 39—45.

Malech, Georg David, Oplysninger om Forholdene i Persien i Fortiden og i de senere Tider. 40 pag. Kristiania, 1892, Brödrene Hanche.

Morgan, J. de, Relation sommaire d'un voyage en Perse et le Kurdistan *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 5—28. *.

Müller, Karl, Die persische Salzwüste. *Die Natur* **42**. 397—399.

Schier, Otto, Über die Gründung einer österreichisch-ungarischen Niederlassung in Persien. *Ö.-Ungarische Rev.* **14**, 245—262.

J. Türkisches Reich in Asien.

1. Allgemeines.

Belck, Waldemar, Untersuchungen und Reisen in Transkaukasien, Hoch-Armenien und Kurdistan. *Globus* **63**, 349—352, 369—374; **64**, 153—158, 196—202. *.

Chausséen und Strassen in Syrien und Kleinasien. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 123—124.

Eisenbahnen, Die — der asiatischen Türkei. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**. 306—308.

Kaunbowen, F., Die Eisenbahnen der Asiatischen Türkei. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 7—9.
Meyners d'Estrey, Comte H., Un projet de colonisation en Asie antérieure. *Rev. de G.* **32**, 358—362.
Stenin, P. A., Wostok. Strany Kresta i polumessjaza i ich obitateli. Istoriko-geograficzeskoe u etnograficzeskoe obosrenïe Lewantskago Mira [Orient. Die Länder des Kreuzes u. Halbmonds und ihre Bewohner. Historisch-geographische und ethnographische Übersicht der Levante]. 498 pag. 200 ††. 64 †. Petersburg. 1892.

Bianconi, F., et Abdallah **Tohmeh**, Syrie, Liban et Chypre. Cartes commerciales avec notice descriptive publiées par la librairie Chaix. [1 : 200 000.] Paris.

2. Euphrat- und Tigris-Gebiet.

Bassorah. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 748—749.
—. Nach einem Berichte der „Österreichischen Monatsschrift für den Orient". *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 22—24.
Böhm, Julius, Die Märchenstadt Harûn-Ar-Raschid's. [Bagdad.] *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 60—64.
Butyka, D., Meine Reise von Kharput nach Diabekir und mein Aufenthalt dortselbst. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 151—160, 215—222. ††.
[—], Meteorologische Notizen von Diabekir. *Meteorol. Z.* **10**, 160.
Goldsmid, Frederic, The Acropolis of Susa. *G. J., London*, **1**, 437—444.
Krauth, K., Babylonien nach der Schilderung Herodots. 13 pag. Osterprogr. 1892 d. Gymn. zu Schleusingen. 4.
Le Cointe, Edmond, Les Kourdes. *Rev. de G.* **33**, 266—272.

3. Armenien.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland: Kaukasien und Transkaukasien.)

Alishan, L., Sisakan, Topographie der Provinz Sünikh in Armenien. IX-563 pag. ††. 7 †. *. Venedig, St. Lazzaro. Fr. 75. [In armen. Spr.] Fol.
Belck, Waldemar, Archäologische Forschungen in Armenien *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* 1893, (61)—(82). ††.
Rosa, G., L'Armenia. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.
Ter-Mowsesjanz, Parsadan, Das armenische Bauernhaus. Ein Beitrag zur Culturgeschichte der Armenier. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, 125—172. ††.

4. Kleinasien.

Cuinet, Vital, La Turquie d'Asie. Géographie administrative, statistique, descriptive et raisonnée de chaque province de l'Asie Mineure. T. III. Fasc. 7 et 8. pag. 1—280. cartes. Paris, Leroux.
Deschamps, Gaston, En Turquie. — L'île de Chio. II. Smyrne. *Rev. des Deux Mondes* **115**, 146—169; **117**, 281—320.
Feigl, Hermann, Kleinasiatisches. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 81—84.
Flegel, C., Isole del Mare Icario. *S. Esplor. Comm. Africa*, 1893, No. 2, 3, 6, 7.
Hogarth, D. G., Exploration in Asia Minor. *T. Congr. Or. London*, 1892, II, 392—401.
—, D. G., and **Munro**, Modern and ancient Roads in Eastern Asia Minor. *Supplement. Papers R. G. S., London*, **5**, part 3.
Krenke, Gustav, Deutsche Kulturarbeit in Kleinasien. (Die anatolische Bahn.) *Ausland* **66**, 130—134. *.
Launay, L. de, Description géologique des îles de Mételin et de Thasos. *N. Arch. missions scient. et littér.* **1**, 127—175. 2 †. *.
Naumann, Edm., Vom Goldnen Horn zu den Quellen des Euphrat. Reisebriefe, Tagebuchblätter und Studien über die asiatische Türkei und die anatol. Bahn. XV-494 pag. ††. 4 *. München, R. Oldenbourg. Kart. M. 20. 4.



Naumann's, C. — anatolisches Reisewerk. Von F. G. *Globus* **64**, 304—390. ††. *.

Ruge, Walther, Reise von Constantinopel über Brussa nach Panderma am Marmarameer. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 22—24.

—, Walther, Von Panderma bis zum Dardanellenschlosse und in Troja. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 86—89.

Schwarz, P., Die Feier des Perserfestes in Smyrna. Eine Erinnerung an die Meerfahrt deutscher Turner. *Aus allen Welttheilen* **24**, 75—78.

Wagner, R., Moltke und Mühlbach zusammen unter dem Halbmonde 1837—1839. 321 pag. ††. 3 *. Berlin, A. Bath. M. 9.

Karta Maloi Asii ss obosnatschenijem marschrutow Petra Alekssandrowitscha Tschichatschewa 1847—1863 g.g. [Karte Kleinasiens mit den Marschrouten von Peter Tschichatschew 1847—1863]. 1 : 3 000 000. 29,5 × 51 cm. Farbendruck. Petersburg. K. Russ. Geogr. Ges.

5. Cypern.

Cypern. *Aus allen Welttheilen* **24**, 154—155.

Frauberger, Heinrich, Die Ernte in Cypern. *Globus* **64**, 191—194. ††.

Κονσταντινίδος, Γ. Μ., Τοπογραφία τῆς νήσου Κύπρου πρὸς χρῆσιν τῶν δημοτικῶν σχολείων. 22 pag. Larnaki.

Mazza, Conte Francesco, L'Isola di Cipro. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, II, 385—445.

Mouillefert, P., Chypre et ses principales productions en 1892. *Rev. de G.* **32**, 423—430; **33**, 25—33, 89—94, 175—181.

Oberhummer, Eugen, Bericht über Geographie von Griechenland. III. Teil. Kypros. Berlin.

—, E., Kypros. *Jahresber. über die Fortschritte d. klass. Altertumswiss.* **77**, 29—96.

Ohnefalsch-Richter, Max, Kypros. Die Bibel und Homer. Beiträge zur Cultur-, Kunst- u. Religionsgeschichte des Orients im Alterthume. Mit besonderer Berücksichtigung eigener 12jähr. Forschungen u Ausgrabungen auf der Insel Cypern. Mit einem Briefe von W. E. Gladstone an den Verfasser. 2 Bde. VIII-535-5 pag. ††. 229 †. Berlin, A. Asher & Co. Kart. M. 180. 4.

—, Max, Kypros, the Bible and Homer: oriental civilization, art and religion in ancient times; elucidated by the authors own researches and excavations during tvelve years' work in Cyprus. 2 v. V. I. Text. V. II. Plates. 6-531 pag. ††. 50 †. *. New York, B. Westermann & Co. bds. $ 60. Fol.

—, Max, Reisen durch Cypern. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 118—122.

6. Syrien.

a. Landeskunde, Chorographie und Reisen.

Balbi, Damasco. *G. per Tutti*, 1893.

Benzinger, J., Bericht über neue Erscheinungen auf dem Gebiete der Palästinalitteratur 1889, 1890 und 1891. *Z. D. Palaestina-Ver.* **15**, 117—184; **16**, 153—170. *.

Bolle, Ant., Meine Pilgerreise nach dem heiligen Lande. 64 pag. Crefeld, Hoffmann & van Acken. M. 0,50.

Brinton, John, Tour in Palestine and Syria. 170 pag. ††. *. London, Chapman and Hall. 9 s.

Burkhardt, G., Nach Jerusalem. Persönliche Erlebnisse, Eindrücke und Anschauungen. VII-210 pag. ††. Gotha, F. A. Perthes. M. 3,60.

Fave, E., Au pays de Notre-Seigneur. Souvenirs du pèlerinage de 1892. 57 pag. Châlons, imp. Martin frères.

Félix, G., Un voyage imprévu en Palestine et aux lieux saints. 239 pag. ††. Tours, Cattier.

Féval, Paul, fils, Des villes mortes à la mer. Souvenirs de voyage. (Suite.) *Rev. Illustrée de la Terre Sainte* **10**, 12—14, 26—29, 74—75, 125—127, 138—142,

187—190, 220—223, 250—253, 266—269, 285—287, 317—319, 331—334, 344—348, 364—366, 373—375. ††.

Fox, Chas., The Latitude of Mount Horeb. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 63—67.

Frauberger, Heinrich, Von Amman nach Djerasch. Ein kleiner Beitrag zur Karte Syriens. *Globus* **63**, 10—13. ††. *.

—, Heinrich, Von Djerasch über El Fedēn nach Bosra. *Globus* **63**, 167—172. ††. *.

Garovaglio, A., Viaggio nella Siria centrale e nella Mesopotamia. *Expl. Comm. in Africa, Milano*, 1893. *.

Heilmann, K., Das Heilige Land. Der Israeliten religiöses und bürgerliches Leben, sowie die geographischen Verhältnisse des Lebens dargestellt. 48 pag. ††. 4*. Königsberg, 1892, Bon.

Hurwitz, Isaak, על אדמת עמר. [Reise nach Palästina, mit besond. Berücksichtigung der jüdischen Kolonieen.] 64 pag. Warschau, Druck v. Schuldberg.

Jullien, R. P., Voyage dans la Syrie Septentrionale aux ruins chrétiennes des IVe, Ve, et VIe siècles. *Miss. Catholiques*, 1892, 382, 395, 419, 432, 439, 457, 468, 482, 492, 505, 515, 537, 562, 577, 588, 596, 610, 621, 647.

Klement, Fr., (Quido Mansved), Palestýna. Lfg. 1—3. IV u. pag. 1—48. Prag, Beaufort. à 30 kr.

Marmier, G., Recherches géographiques sur la Palestine. 39 pag. [Extrait de la „*Rev. des études juives*"]. Versailles, imp. Cerf et Ce.

Martin-Donos, J. de, Au pays du Sauveur. Impressions de voyage d'un pèlerin en Egypte et en Palestine. 286 pag. ††. *. Fortenay-le-Comte, imp. Gouraud.

Mühlau, F., Beiträge zur Palestinaliteratur im Anschluss an Rhöricht's Bibliotheca geographica Palaestina. *Z. D. Palaestina-Ver.* **16**, 209—236.

Neil, Ja., Pictured Palestine. 4-322 pag. ††. New York, A. D. F. Randolph & Co. cl. $ 2,25.

Östrup, J., En Dag i Damaskus. *Ill. Tidende* **35**, 122 ff.

Oettli, Ueber die Reise von Baalbeck zu den Cedern des Libanon. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, IX—XII.

Palestine, En —. *Rev. Illustrée de la Terre Sainte* **10**, 23—26, 43—45, 60—62.

Post, George E., Narrative of an Expedition to Lebanon, Anti-Lebanon and Damascus. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 219—239. ††.

—, George E., Narrative of a Second Journey to Palmyra, including an exploration of the Alpine regions of Lebanon and Anti-Lebanon, and the southern half of the Nusairy Chain. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 36—43, 147—162. ††. †.

Rochechouart, L. de, Journal de voyage à Jérusalem. Publié, avec une notice sur sa vie, par Camille Couderc. 113 pag. [Extrait de la „*Rev. de l'Orient latin*" T. 1er.] Paris, Leroux.

Röhricht, Reinhold, Zur Bibliotheca geographica Palaestinae. *Z. D. Palaestina-Ver.* **16**, 269—297.

Sauvage, Ed., Excursion à Jerusalem et au Caire. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 356—388. ††.

Schlatter, D., Mitteilungen über seine Reise in Palästina und Syrien. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 191—199.

—, A., Zur Topographie und Geschichte Palästinas. VIII-432 pag. Calw, Vereinsbuchh. M. 6,80.

Schumacher, G., Ergebnisse meiner Reise durch Haurān, ʿAdschlūn und Belkā. *Z. D. Palaestina-Ver.* **16**, 72—83. ††.

—, Meine Reise im Ostjordanlande 1891. Mittheilungen aus einem Briefe G. —'s in Haifā. *Z. D. Palaestina-Ver.* **15**, 63—64.

Séjourné, P. M., Voyage au delà du Jordan. Excursion aux environs de Jérusalem. *Rev. bibl.*, 1893, I, 119—145. ††. *.

Smith, G. A., Galilee. *Expositor*, 1893, 161—178.

Stave, Erik, Genom Palestina. Minnen från en resa våren 1891. XII-564 pag. *. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 5.

Talmage, Th. de Witt, Gjennem Palaestina. Reiseskildringer fra det hellige Land samt utvalgte Praedikener. Med talrige Illustrationer og en kortfattet Biografi over Forfatteren. 478 pag. Kristiania, E. Walle & Co. Indb. Kr. 5.

b. Physische Geographie.

Barrois, Th., Sur la profondeur et la température du lac de Tibériade. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 449—460. * 1 : 260 000.

Blanckenhorn, Max, Die Strukturlinien Syriens und des Roten Meeres. Eine geotektonische Studie. v. Richthofen-Festschrift 115—180. ††. *.

—, Max, Syrien in seiner geologischen Vergangenheit. Eine geologisch geschichtliche Studie, zum Theil nach Resultaten eigener Forschung. *Z. D. Palaestina-Ver.* **15**, 40—62.

Glaisher, James, Meteorological Report from Jerusalem for year 1882, and 1883. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 242—244, 331—334.

—, James, On the Strength or Pressure of the Wind at Sarona, recorded daily by Herr Dreher in the ten Years 1880 to 1889. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 43—63, 143—147.

Hull, Edward, Outline of the Geological Features of Arabia Petraea and Palestine. *Philos. Mag. a. J. of Sc., London*, (5) **35**, 146—147. — *P. Geol. S. London*, 1892—93, 2—5. — *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 44.

Kassner, C., Zum Klima von Sarona bei Jaffa. *Meteorol. Z.* **10**, 256—262.

Smith, G. A., The lake of Galilee. *Expositor*, 1893, 321—335.

Vaněk, F. O., Pravěk Palestiny. 32 pag. [Palaestina's Urzeit.] Prag, Selbstverlag.

c. Anthropo-Geographie.

Baldensperger, Philip J., Peasant Folklore of Palestine. Answers to Questions. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 203—219.

Chevrillon, André, En järnvägsinvigning i Palestina. *Ute och hemma*, 1893, 318—320.

Dalman, G. H., Gegenwärtiger Bestand der jüdischen Colonien in Palaestina. *Z. D. Palaestina-Ver.* **16**, 193—201.

Merrill, Selach, The Jaffa and Jerusalem Railway. *Scribner's Mag.*, 1893, March. 11 pag. ††.

Rush, Don Jos., Die Juden Palästina's in ihren vier heiligen Städten: Jerusalem, Saphet, Hebron und Tiberias. *Aus allen Welttheilen* **23**, 319—323.

Schick, C., The Railway from Jaffa to Jerusalem. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 20—23. *.

Turkey. Report on the Jaffa-Jerusalem Railway (with plans). Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, May, 1893. C. 6856-36. 7 pag. 2 *. London. 7 s.

d. Historische Geographie.

Adones, Voyage d'Anselme — à Jérusalem et au mont Sinaï, en 1470, texte flamand de Romboudt de Doppele, publié d'après le manuscr. original par E. Feys. *A. S. d'émulation pour l'ét. de l'hist. et des antiquités de la Flandre* (5) **4**. 88 pag.

Bliss, Frederick Jones, Report of the Excavations at Tell-el-Hesy during the Spring Season of 1892. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 9—20. ††.

—, Frederick Jones, Report of the Excavations at Tell el Hesy during the Autumn of 1892. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 103—119. ††.

Clermont-Ganneau, Note sur le déplacement de l'extrémité nord de la mer Morte depuis l'antiquité. *Rev. archéol.* (3) **21**, 237.

Conder, C. R., Sinai and Syria before Abraham. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 167—177.

Dawson, J. William, Prehistoric times in Egypt and Palestine. *North American Rev.* **155**, 69—83.

Desimoni, C., Una carta della Terra Santa del secolo XIV nell' Archivio di stato in Firenze. *Arch. stor. it.* (5) **11**, 241—258.
Frohnmeyer. J., Bibelsche aardrijkskunde. 11e uitgaaf. Bewerkt door H. van Zuylen. X-234 pag. 4 *. Zwolle, La Rivière & Voorhoeve. F. 1,60.
Henderson, A., Palestine: Its Historical Geography. 2nd ed. Revised. 224 pag. Edinburgh, T. and T. Clark. London, Simpkin. 2 s. 6 d.
Kampffmeyer, Georg, Alte Namen im heutigen Palästina und Syrien. I. Namen des alten Testaments. *Z. D. Palaestina-Ver.* **15**, 1—33, 65—116; **16**, 1—71.
Kasteren, J. P. van, Liftâja. *Z. D. Palaestina-Ver.* **16**, 171—208.
Nicol, Thos., Recent Explorations in Bible Lands. 2nd ed. 76 pag. *. With Index. G. A. Young and Co. Edinburgh.
Rangen, Joseph, Phönizien. Nach den neueren Forschungen. Land u. Leute, Kunst, Religion. 27 pag. K. Gymnasium Ostrowo. Oster-Programm 1893. 4.
Rayée, Th, La Palestine ou notions de géographie et d'archéologie palestiniennes pour rendre l'étude de l'histoire sainte plus facile et plus attrayante. 2e édition, augmentée. VI-366 pag ††. *. Nivelles, Guignardé. Fr. 2.
Röhricht, Reinhold, Karten und Pläne zur Palästinakunde aus dem 7. bis 16. Jahrhundert. IV. V. *Z. D. Palaestina-Ver.* **15**, 34—39, 185—188. 9 †.
Sayce, A. H, Ägyptische Berichte über Palästina ein halbes Jahrhundert nach dem Exodus. *D. Rev.* **17**, IV, 35—46.
—, A. H., Les campagnes de Ramsès III en Palestine et en Syrie démonstrées par les cartouches géographiques de Medinet Habou. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 661—674.
—, A. H, The Site of Kirjath-Sepher. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 33—35.
Schick, C., On the Site of Calvary. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 23—25, 119—128.
—, The Second Wall of Ancient Jerusalem. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 191—193. *.
Tomkins, Henry George, On the topography of Northern Syria, with special reference to the Karnak lists of Thotmes III. *T. Biblical Archaeol.* **9**, 227—254. 4 †.
—, Henry George, The Karnak lists of Thotmes III, relating to Northern and Southern Syria. *T. Biblical Archaeol.* **9**, 255—280.

e. Reiseführer.

Baedeker, K., Palestine and Syria. 2. ed. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.
—, K., Palestine et Syrie. Manuel du voyageur. 2. éd. CXVIII-442 pag. 1 panorama de Jérusalem, 44 plans. 18 *. Leipzig, K. Baedeker. Geb. in Leinw. M. 12. 12.
Stangen, Carl, Palästina und Syrien. 2. Aufl. 110 pag. ††. 2 *. (Stangen's Reisebücher II.) Berlin, Stangen. M. 1,50.

f. Karten.

Finne, E., Kart over Palaestina til Skolebrug. Gjennemseet af Volrath Vogt. 3. Opl. 2 Bl. Kristiania og Bergen, 1892, F. Beyer. Kr. 2,50. Opklaebet Kr. 5.
Gaebler, Ed., und E. **Oppermann**, Handkarte von Palästina zur Zeit Christi. 35×30 cm. Farbendr. Leipzig, E. Gäbler. M. 0,20.
Jacobi, Karl, Wandkarte von Palästina für die Volksschule. 1 : 300 000. 2 Blatt à 59,5×78 cm. Farbendr. Wiesbaden, R. Bechtold & Co. M. 3,50. Auf Leinw. mit Stäben. M. 6,50.
Kiepert, Heinr., Neue Wandkarte von Palästina. 1 : 200 000. 7. Aufl. 8 Blatt à 48×64,5 cm. Farbendr. u. kolor. Berlin, D. Reimer. M. 8. Auf Leinw. in Mappe M. 14. Mit Stäben M 16.
—'s, Heinr., Volks-Schul-Wandkarte von Palästina. Nach den neuesten deutschen und englischen Aufnahmen und Forschungen berichtigt. Bearbeitung von

Rich. Kiepert. 1 : 300 000. 4 Blatt à 59,5×42,5 cm. Farbendr. 4. Aufl. Berlin, D. Reimer. M. 4. Auf Leinw. in Mappe M. 8. Mit Stäben M. 10

Palestina, Karta öfver — efter Palestine Exploration Funds „Map of Palestine“ och andra källor under medverkan af Magnus Roth utförd vid Generalstabens litogr. anstalt. 1 : 200 000. 4 blad. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 8. uppfodrad Kr. 12, Fint uppf. Kr. 16.

7. Arabien.

Auwers, A., Die Länge von Aden. *Astronomische Nachrichten* **133**, 189—194.

Bent, J. Theodore, Under British Protection. *Fortnightly Rev.*, N. Series **54**, 365—376.

Burton, R. F., Personal Narrative of a Pilgrimage to Al-Madinah and Meccah. Edit. by Isabel Burton. (Works, Vols. 1 and 2.) Memorial ed. 2 vols. 952 pag. London, Tylston. 12 s.

Glaser, Einige Resultate meteorolog. Beobachtungen des Herrn Dr. Eduard — zu Sanâ in Jemen, Süd-Arabien. *Meteorol. Z.* **10**, 141—144.

Hann, J., Meteorologische Beobachtungen zu Djeddah in den Jahren 1889, 1890 und 1891. *Meteorol. Z.* **10**, 199—200.

Harris, Walter B., A Journey Through the Yemen, and Some General Remarks upon that Country. XII-385 pag. ††. Maps. London, W. Blackwood and Sons. 16 s.

—, Walter B., A Recent Journey in Yemen. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 818—819.

Hull, Edward, Outline of the Geological Features of Arabia Petraea and Palestine *Philos. Mag. a. J. of Sc., London*, (5) **35**, 146—147. — *P. Geol. S. London* 1892—93, 2—5. — *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 44.

Jullien, M., Eine Reise nach dem Sinai. *Kathol. Missionen*, 1893, 10—16, 34—39, 59—63, 77—82, 98—102, 120—126. ††.

Meyners d'Estrey, Voyage à la Mecque par M. le docteur C. Snouck Hurgronje. Résumé. *Tour du Monde* **34**, I, 97—112. ††.

O'Byrne, John, Arabia. *B. S. G. California* **1**, Part 1, 59—77.

Pasig, Paul, Der versteinerte Wald. Ein Reisebild aus der arabischen Wüste. *Die Natur* **42**, 193—196, 251.

Rohlfs, Gerhard, Mekka als Ursprungsherd der Cholera. *Köln. Ztg.* Nr. 581. — *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 433—437.

Rossi, G. B., Un' escursione nell' Jemen durante l'insurrezione del 1891. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893. *.

Sayce, A. H., Where was Mount Sinai? *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 149—158.

Walther, Johannes, Reise durch die arabische Wüste vom rothen Meer zum Nil. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 58—59.

IV. Afrika.

A. Der Kontinent und gröfsere Teile.

a. Länderkunde und Reisen.

Baya, Félix, Un projet d'exploration en ballon du continent africain. *Rev. Sc.* **51**, 300—305, 398—405.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. I. Afrika. *Jb. d. Naturw.* **8**, 353—390.

Bravetta, Ettore, Intorno all' Africa. Note di un viaggio a bordo del regio avviso „Staffetta“. *Riv. Marittima* **26**, I, 271—295, 463—478.

Combes, Paul, Le Mouvement africain en 1892. 266 pag. [Extrait des „*B. et Mém. S. africaine de France.*“] Paris, Société d'éditions scientifiques.

Congrès-africain, Le — de Chicago. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 122—126.

Cruysen, A.-C. van der, Afrika, naar de beste bronnen. 144 pag. ††. *. Gand, 1892, Vanderpooten.

Dècle, Lionel, Lettres et nouvelles de —. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 11, 131—132, 229, 355—359, 380—383. *.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. *Ausland* **66**, 69—72, 84—88, 105—107, 116—119, 291—294, 312—314, 328—331, 561—564, 579—582, 595—597, 611—617.

Gros, Jules, Nos explorateurs en Afrique. 3e édition. 296 pag. ††. [Bibliothèque coloniale et de voyages.] Paris, Picard et Kaan. Fr. 2,50.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — I. Afrique. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 380—474.

M . . ., Franz, D'Anvers au Congo. Les escaliers de la route. *Le Congo Illustrée* **1**, 54—55, 61—63, 69—71. ††.

Martin, Friedl, Afrikanische Skizzen. VIII-136 pag. München, J. Lindauer. M. 2,50.

Morgen, Kriegs- und Expeditionsführung in Afrika. 40 pag- Berlin, H. Peters. M. 0,60.

Ned-Noll, Etude général sur le mouvement géographique africain. 96 pag. [Extrait de la „*Rev. militaire universelle*".] Paris et Limoges, Charles-Lavauzelle. Fr. 2.

Notices sur la carte d'Afrique an 1 : 2 000 000. Feuille No. 46. Kiloua. 15 pag. Paris, imp. nationale.

Ost- und Innerafrika. Die ostafrikanischen Inseln und Nordafrika. Missions-Rundschau. *Ev. Miss. Mag.*, 1893, 38—47, 84—93.

Parke, Thomas H., Guide to health in Africa with notes on the country and its inhabitants. With preface by H. M. Stanley. 184 pag. London, S. Low, Marston & Co. 12.

Rogozinski, Etienne de, Huit années d'exploration dans l'Ouest de l'Afrique Équatoriale. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 717—759.

Ruspoli, E., Africa inesplorata. *S. Espl. Comm. Africa, Milano*, 1893, No. 8 e 11.

Seiler, Friedrich, Der schwarze Erdtheil und seine Erforscher. Bielefeld u. Leipzig, 1891, Velhagen u. Klasing.

Sevin-Desplaces, L., Explorations d'Afrique. Les conditions de succès. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 68—71.

Trognitz, Br., Neue Arealbestimmung des Kontinents Afrika. *Petermanns M.* **39**, 220—211.

b. Physische Geographie.

Cole, E. M., The physical geography of Central Africa. *T. Leeds geol. Ass.* **7**, 25—29.

Felkin, R. W., The Ethnologie and Climatology of Central Africa. *P. R. Phys. S. Edinburgh* **11**, 198—215. 5 *.

Raisin, Catherine A., Contributions to the Geology of Africa. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 436—443. ††.

Scott Elliot, G. F., Climate and Floral Regions in Africa. *Natural Science* **2**.

c. Biologische Geographie.

Christ, H., La flore dite ancienne africaine. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.*, **75**, 86—91.

Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika. V, VI. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, I, 1—168, 527—592. 6 †.

Forest, Jules, L'habitat de l'autruche en Afrique. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 399—416. *.

Goebeler, Erich, Englers Studien über die afrikanische Hochgebirgsflora. *Ausland* **66**, 225—227.

Hartmann, Über die Verbreitung der Hyänen in Afrika. *S.-Ber. Ges. Naturf. Freunde Berlin*, 1893, 74—76.

Keller, C., Conditions biologiques des steppes de l'Afrique orientale. *C.-R. des Travaux de la S. Helvetique des Sc. Nat.*, **75**, 97—99.

—, C., Die biologischen Verhältnisse der ostafrikanischen Steppen. *V. Schweizer. Naturf. Ges.* **75**, 47—48.

Meissner, M., Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Bryozoengattung Plumatella in Africa. *Zoolog. Anzeiger* **16**, 385—386.
Noack, Th., Beiträge zur Kenntniss der Säugethier-Fauna von Ostafrika. *Jb. Hamburg. W. Anstalten* **9**, I, 73—160. 2 †.
Scott Elliot, G. F., Climate and Floral Regions in Africa. *Natural Sc.* **2**.

d. Anthropo-Geographie.

Architecture, L' — nègre. *Le Congo Illustré* **2**, 2—3, 10—11. ††.
Barré, Paul, Les chemins de fer africains. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 462—466.
Cameron, V. Lowett, Les fleuves, rivières et lacs d'Afrique comme moyens de communication. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 199—205.
Deligne, Ernest, Coutumes nègres. *Le Congo Illustré* **2**, 122—123. ††.
Dubois, F., La vie au Continent Noir. 301 pag. ††. Paris, Hetzel. Fr. 7.
Eisenbahnen, Die — und Telegraphen Afrikas. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 36—38. *.
Felkin, R.-W., The Ethnology and Climatology of Central Africa. *P. R. Physical S. Edinburgh* **11**, 198—215. 5 *.
Hahn, Eduard, Zur wirtschaftlichen Stellung des Negers. v. Richthofen-Festschrift 371—383.
Hösel, L., Über das Befestigungswesen in Afrika. *Globus* **63**, 133—142. ††.
—, L., Ueber die Lage der Ansiedelungen in Afrika. *Ausland* **66**, 72—75, 88—91, 107—109, 119—121, 138—141, 155—158.
Lenz, Oscar, African Pygmies. *The Sunday Interocean, Chicago*, 1891, 4. Jan.
Maladies, Les — de la côte d'Afrique. *Mouvement G.* **10**, 28.
Mann, Carl H., Sklavereiverhältnisse in Afrika. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 95—101.
—, Carl H., Verkehrswege und Verkehrsmittel in Afrika. Bibliotheknotizen. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 79—83.
Moeurs et coutumes nègres. *Mouvement G.* **10**, 77—78.
Müller, W. Max, Die ältesten Hundenamen. Ein Beitrag zur Sprachgeschichte Afrikas. *Globus* **64**, 269—270.
Pigmei, I — dell' Africa. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* (2) **1**, 42—45.
Ratzel, Fr., Die afrikanischen Bögen, ihre Verbreitung und Verwandtschaften. Eine anthrop.-geographische Studie. Leipzig, 1891, Hirzel.
Schoops, Les Maladies de la côte d'Afrique. *A. d'hygiène pratique et de médecine légale*, 1893.
Seidel, A., Beiträge zur Charakteristik des ostafrikanischen Negers. *Koloniales* Jb. **5**, 41—57.
Staatliche Thätigkeit, Die — bei der Bekämpfung des Sclavenhandels. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 99—102.
Stanley, Henry M., Slavery and Slave Trade in Africa. *Harper's Mag.*, 1893, March. 19 pag. ††.
Stuhlmann, Die Zwergvölker von Afrika, besonders über die des oberen Ituri. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (185)—(186).
Zaborowski, La culture dans le Continent noir. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 641—649.

e. Historische Geographie.

Beyer, Nilquellenforschung. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 515—522.
Bourne, C. E., The Heroes of African Discovery and Adventure, from the Earliest Times to the Death of Livingstone. 5th ed. 282 pag. London, Swan Sonnenschein. 6 d.
—, C. E., The Heroes of African Discovery and Adventure since the Death of Livingstone. 5th ed. 350 pag. London, Swan Sonnenschein. 3 s. 6 d.
Boutroue, A., L'Afrique antérieurement aux découvertes des Portugais. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 314—320.
Brown, R., The Story of Africa and its Explorers. Vol. 2. 316 pag. London, Cassell. 7 s. 6 d.

Büttner, Karl Gotthilf, Araber und Portugiesen in Ostafrika. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 52—53.
Combes, Paul, Le Mouvement africain en 1892. 260 pag. Paris, Société d'éditions scientifiques.
Etienne, E., Quelques mots sur l'oeuvre de la France en Afrique. *B. S. G., Comm. Paris* **15**, 192—198.
Fischer, Curt Th., Untersuchungen auf dem Gebiet der alten Länder- und Völkerkunde. 1. Heft: De Hannonis Carthaginiensis periplo. 134 pag. Leipzig, B. G. Teubner. M. 3.
Géographie de l'Afrique chrétienne proconsulaire. VIII-400 pag. *. Rennes, 1892, imp. Oberthür.
Hahn, F., Geographische Erforschungen in aussereuropäischen Gebieten. Afrika (1890—1892). *G. Jb.* **16**, 314—365.
Le Corbeiller, Edouard, L'origine de la Malaguette et les Dieppois. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 390—398.
Neumann, Carl Wilhelm Richard, Afrika westlich vom Nil nach Herodot. [Erscheint vollst. bei G. Uhl in Leipzig u. d. T.: Nordafrika nach Herodot.] 35 pag. Halle, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [24. Aug.] 1892. Halle a. S., 1892. Druck v. O. Mutze in Leipzig.
Paulitschke, Ph., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1892. 4. Afrika. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 550—559. ††.
Périple, Le — de l'Afrique. *Mouvement G.* **10**, 72—73.
Rohlfs, Gerhard, Die Erschliessung Afrikas. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1891/92, II, 89—105. ††.
Schlichter, H. G., Some notes on the African discoveries of the Arabs in antiquity. *T. Congr. Or. London*, 1892, II, 416—419.
Sevin-Desplaces, L., L'orthographie des noms africains. *Rev. de G.* **32**, 450—456.
Toni, C. G., Il Congo antico. *S. Explor. Comm. in Africa*, 1893, No. 5.
Uzielli, Gustavo, L'Africa nel passato e nell' avvenire. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 3—34.

f. Politische Geographie.

Abbate Pacha, O., Le Positivisme dans les recherches géographiques actuelles. *B. S. Khédiviale G.* III[e] Série, 823—829.
Abkommen, Das Deutsch-Englische —, betreffend das Hinterland von Kamerum. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge, **6**, 162—164. 2*.
Adams, Cyrus C., Railroad Development in Africa. *Engineering Mag., New York*, 1893, February. 15 pag. ††. *.
Agreement, between Great Britain and Germany respecting Boundaries in Africa. Signed at Berlin, November 15, 1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. December 1893. C.-7230. 5 pag. London. ½ d. [In engl. u. deutsch. Spr.]
— between Great Britain and Germany respecting the Rio del Rey on the West Coast of Africa. Signed at Berlin, April 14, 1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1893. C.-7026. 2 pag. *. London. 6½ d. [In engl. u. deutsch. Spr.]
Anglo-Portuguese Delimitation Commission. *G. J., London*, **1**, 152—153.
Cameron, V. Lovett, Die Theilung Afrikas. *D. Rev.* **17**, IV, 219—227.
Cust, Robert Needham, Congrès International des Sciences Géographiques à Berne. Section Africaine. Communication sur l'occupation de l'Afrique par les missionnaires chrétiens de l'Europe et de l'Amérique du Nord. Aout 1891.
Dubois, Marcel, Les voies françaises de pénétration en Afrique. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 40—44.
Giuliani, C., L'Africa e i possessi coloniali italiani alla Mostra geografica e al primo Congresso geografico italiano in Genova. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 73—79.
Keltie, J. Scott, The Partition of Africa. 514 pag. 21 *. London, Stanford. 16 s.

Lac Tchad, La question du — et la convention anglo-allemande du 18 [sic!] novembre 1893. *Mouvement G.* **10**, 105—107, 110. *.

Lugard, F. D., Treaty-Making in Africa. *G. J., London,* **1**, 53—55.

Mercier, E., La France dans l'Afrique centrale en 1893. 43 pag. *. Constantine, imp. Braham.

Missões em Africa. *Actas das Sessões S. G. Lisboa* **13**, 30—76, 79—159, 163—201.

Sébillot, Amédée, La Transafricain. Les Grandes Lignes commerciales de la Méditerranée au golfe de Guinée et à l'océan Indien. 68 pag. 6 †. Paris, imp. P. Dupont.

Sevin-Deplaces, L., Les missions françaises en Afrique en 1892. *Nouvelles G., Paris,* **3**, 23—26.

—, Les missions françaises en Afrique. *Nouvelle G., Paris,* **3**, 119—121.

Veth, P. J., De Nederlanders in Afrika. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 240—294, 728.

Vuillot, P., Remarques sur l'ouvrage récent de M. J. Scott Keltie (The Partition of Africa). *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 296—298.

g. Karten.

Bamberg's, K., Schulwandkarte von Afrika. Politische Ausgabe. 1 : 6 000 000. 12 Blatt à 48×38 cm. Farbendr. u. kolor. Berlin, C. Chun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16,50. Mit Stäben M. 18.

Carte extraite de l'Atlas Vidal-Lablache. Afrique. 1 : 17 500 000. *A. de G., Paris,* **3**, No. 1.

Fees, Theodor, Schulwandkarte von Afrika. 1 : 6 000 000. 6 Blatt à 55,5×84 cm. Farbendr. Wien, Hölzel. M. 9. Auf Leinw. in Mappe M. 14,50. Mit Stäben M. 17.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte von Afrika mit Höhenschichten- oder politischem Grenz-Kolorit. 1 : 6 400 000. à 6 Blatt zu 55×97,5 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. à M. 14. Auf Leinw. mit Stäben à M. 22.

Kiepert, R., Karte der neuen Grenze Kamerun's gegen das englische Niger-Benuë-Gebiet. (Abkommen vom 14. April und 15. November 1893.) 49×38,5 cm. Lith. u. kolor. [Aus: „Kiepert's Deutscher Kolonialatlas."] Berlin, D. Reimer. M. 0,50.

Meillorat, Carte ecclesiastique de l'Afrique. 1 : 12 000 000. Paris, 1892, Lemercier.

Schoolkart van Afrika. Uitgeg. namens de Nederlandsche Zuid-Afrikaansche Vereeniging. 9 bladen. Amsterdam, J. H. de Bussy. Fr. 4,50. Opgeplakt op linnen en vernist, op rollen. F. 9. Fol.

B. Östliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Giuliani, C., L'Africa e i possessi coloniali italiani alla Mostra geografica e al primo Congresso geografico italiano in Genova. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 73—79.

Marbeau, Édouard, L'Italie dans l'Afrique orientale. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 337—341.

Matranga. Giorgio, L'Italia coloniale. 158 pag. Roma, 1892, Casa editr. Ital. 16.

Paulitschke, Philipp, Ethnographie Nordost-Afrikas. Die materielle Kultur der Danâkil, Galla und Somâl. Berlin, Dietrich Reimer.

2. Küste des Roten Meeres; Erythrea.

Annoni, Note sull' Eritrea. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano,* 1893, No. 7.

Antonelli, Pietro, Stanley e l'Eritrea. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 85—89.

Berghaus, Die italienische Kolonie Eritrea. *D. Kolonialzeitung,* N. Folge **6**, 142—143.

Bettini, L., Da Acrur all' Asmara per il piano di Ala. Il Bizen. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 204—214. 2 *.
—, G., Itinerarii da Asmara verso Sud. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 109—121. *.
Bianchi, Gustavo, La spedizione da Assab all' Etiopia centrale. *B. S. Africana d'Italia* **12**, 1—12.
Bucci, Eug., (E. B. Di Santafiora), Paessaggi e tipi africani: appunti e ricordi di una campagna idrografica lungo le coste della Colonia Eritrea, a borde della r. n. i. „Scilla", con prefazione di Carlo De Amezaga. VIII-260 pag. †. Torino, L. Roux e C. L. 3. 16.
Cerruti, Ces., Brevi osservazioni sul clima e temperatura della colonia Eritrea. 11 pag. Genova, 1892, tip. dell' istituto Sordomuti.
Eritrea, Relazione generale della R. Commissione d'Inchiesta sulla Colonia —. 219 pag. Roma, 1891.
Érythrée, Dans l' —. *Mouvement G.* **10**, 16—17.
Haneuse, L., Notes sur l'Erythrée. *B. S. R. Belge G.* **17**, 42—74. *.
Henriot, P. Leone, Tocar. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 49—53.
Mann, Carl H., Massaua. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 73—78.
Petella, G., Le febbri climatiche di Massaua. *Gior. med. d. r. esercito, Roma*, 1892, **40**, 1062, 1153.
Poydenot, G., Obock, station de ravitaillement pour la marine française (guerre et commerce). Notes et photographies prises au cours d'un voyage d'étude à Obock, Djiboutil et Aden, IV-93 pag. et planches. Paris, imp. Blot. 4.
Salma, L. de, Obock. Exploration du golfe de Tadjoura, du Gubbet Kharab et de Bahr-Assal. 153 pag. Paris, Faivre. Fr. 2. 18.
Spedizione, La — da Assab all' Etiopia centrale. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 54—55.
Stanley, E., L'Eritrea. *S. Espl. Comm. Africa, Milano*, 1893, No. 6.
Terraciano, A., Escursione botanica alla Baja di Anfilah. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 279—294. *.
—, Achille, Escursione botanica alla terre degli Habab. (Continuazione.) *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 30—40, 121—137, 214—228.
—, A., La colonizzazione possibile alla Colonia Eritrea. *G. per Tutti*, 1892, No. 21.
Traversi, Leopoldo, Itinerario Aussa — Doué. — Lettera al Segretario generale della Società Geografica. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 461—465. *.
—, Leopoldo, Sulla regione dei Danakili. Lettera al march. Giacomo Doria. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 105—108.
Trojanski, A., Eritreisskaja Kolonija Italii [Die Eritrejische Kolonie Italiens]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju sstatisstiki [statistische Abteilung]*, 7, Heft 2, 1—65.
Zannato, G., Spedizioni Candeo-Marchiore e Germano nei Danakili. *G. per Tutti*, 1893, No. 9. *.

3. Ägypten.

(Vergl. auch: Syrien.)

a. Allgemeines.

Abbate Pacha, O., L'Égypte dans ses rapports géographiques anciens et modernes. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 831—846.
Ägypten, Die östliche Wüste von —. Von Gr. *Globus* **64**, 109—110.
Basadre, M., Der Nil. *B. S. G. Lima*, 1892, II, 2.
Brachet, F., Egypte et Palestine. Notes de voyage (1892—1893). 46 pag. Albertville, imp. Hodoyer.
Brewster, M. Augusta, Three Months' Travels in Egypt and Palestine, &c. XVIII-233 pag. London, Nisbet. 5 s.
Brook, C. J., Six Weeks in Egypt: Fugitive Sketches of Eastern Travel. 228 pag. ††. London, Simpkin. 3 s. 6 d.
Bulkeley, E. W., Events in Egypt. 8 pag. Allahabad. 1 s.
Burchardt, Von Herrmann — über den Besuch der Oase Siwah im Februar d. J. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 397—398.

Ebers, Gior., L'Egitto antico e moderno descritto, e illustrato dai primari artisti. VII-824 pap. ††. Roma, Edoardo Perino. L. 10. 4.

Ebert, Eine Nilfahrt. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 14—17.

Edwards, Amelia B., A thousand miles up the Nile. ††. Boston, Joseph Knight Co. cl. $ 2,50. hf. levant $ 5. 12.

Fayum, The — and Lake Moeris. *G. J., London*, **1**, 55—57.

Flinders-Petrie, W. M., The causes and effects of Egyptian geography. *T. Congr. Or. London*, 1892, II, 408—415.

Floyer, Ernest Ayscoghe, Étude sur le Nord-Etbai entre le Nil et la Mer Rouge. XX-192 pag. ††. 4 *. Le Caire, Impr. Nationale. 4.

—, Ernest A., Further Routes in the Eastern Desert of Egypt. *G. J., London*, **1**, 408—431. ††. *.

Harcourt, Duc d', L'Égypte et les Égyptiens. *Correspondant* **170**, 1019—1044; **171**, 23—57, 258—283. — XI-306 pag. Paris, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50. 16.

Hauptmann, F., Eine Fahrt ins Land der Pharaonen mit einem Abstecher nach Palästina. 151 pag. Osnabrück, G. Pillmeyer in Komm. M. 1.20.

Jousseaume, Avantages que présenterait en Egypte l'établissement d'une station scientifique. *B. Inst. Egyptien* (3) **4**, 157—169.

Kocourek, Albin, Eine Reise nach und durch Unterägypten. 50 pag. Progr. II. Obergymn. Brünn, 1891.

Kupka, P. F., Nil-Gezeiten und Bewässerung. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 165—186.

Lockyer, J. Norman, The Sacred Nile. *Nature* **47**, 464—467.

Major, H., Up the Nile. London, Isbister. Red. 2 s. 12.

Maspero, G., Bibliothèque égyptologique, comprenant les oeuvres des égyptologues français dispersées dans divers recueils et qui n'ont pas encore été réunies jusqu'à ce jour. T. 1er et 2. Etudes de mythologie et d'archéologie egyptiennes. 490 pag.; X-417 pag. Paris, Leroux.

Neumann, Thdr., Das moderne Ägypten. Mit besonderer Rücksicht auf Handel und Volkswirtschaft. XIII-352 pag. Leipzig, Duncker & Humblot. M. 8.

Sauvage, Ed., Excursion à Jérusalem et au Caire. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 356—388. ††.

Schmitt, Résumé succinct de l'histoire et de la géographie d'Egypte. 134 pag. 2 †. Le Caire, impr. internat. 6 piaster.

Schück, Rudolf, Kosseir. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 10—18. ††.

Sickenberger, E., Exposé sommaire d'une reconnaissance faite le long de la côte égyptienne de la Méditerranée pendant les mois d'août et de septembre 1892. (Suite.) *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 43—47, 277—292.

Sundstrom, John E., Reminiscences of Travels in Egypt. *B. G. S. California* **1**, Part 1, 40—58. ††.

Thomsen, L. W., Blandt Araberne som Mulâhiz Charaf i aegyptisk Aleksandria. 152 pag. ††. Kjöbenhavn, Gad. Kr. 2,50.

b. *Physische Geographie.*

Andouard, A., Les sables du désert de la Basse-Égypte. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (258)—(260).

Barois, J., Note sur l'humidité relative de l'atmosphère dans les villes du Caire, d'Alexandrie, de Port-Said, d'Ismailia et de Suez. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 247—258. †.

Fourtau, R., La région du Mariout. Étude géologique. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 141—148.

Mayer-Eymar, Le Ligurien et le Tongrien en Égypte. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 365—380. — *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 7—43.

c. *Biologische Geographie.*

Aubusson, D', Esquisse sur la faune égyptienne. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 217—238, 293—314.

d. Anthropo-Geographie.

Andouard, A., Culture de l'arachide en Egypte. *A. agronom., Paris*, **19**, 418—443.

Andvord, K. F., Madeira, Cairo. En medicinsk klimatologisk Studie. *Norsk Mag. f. Laegevidensk., Christiania*, 1893. (4) **8**, 438—446.

Buckley, Rob. Burton, Irrigation works in India and Egypt: a reference-book with 100 folding plates and maps. 340 pag. New York, Spon & Chamberlain. cl. $ 25.

Dawson, J. William, Prehistoric times in Egypt and Palestine. *North American Rev.* **155**, 69—83.

Greene, Pasha, The influence of the Nile on the mortality in Egypt. *T. 7. Internat. Congr. Hyg. & Demog.* 1891, London, 1892, I, 241—248.

Josaphet, Don, Die Kophten in Ägypten. *Aus allen Welttheilen* **24**, 217—221, 235—240.

Lange, Th. H., Die April-Messe zu Tanta. (Aus der „Deutschen Zeitung".) *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 257—260.

Rauner, Ss. Ju., Oroschenïe w Jegipte i Meridowo osero [Die Bewässerung in Egypten und der Meridasee]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 542—561.

Robert, Fritz, Les Chemins de fer de l'Égypte. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 15—21.

Ross, Justin C., Irrigation and Agriculture in Egypt. *Scottish G. Mag.* **9**, 169—193.

Whitehouse, Cope, How to save Egypt. *Fortnightly Rev.*, N. Series **54**, 655—664. *.

e. Historische Geographie.

Abbate Pacha, O., L'onomatopée de l'Égypte. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 761—772.

Amélineau, E., La géographie de l'Egypte à l'époque copte. Ouvrage couronné par l'ac. des inscr. et belles-lettres. XXXVIII-630 pag. Paris, imp. nat. Fr. 35.

Bonola Bey, Frédéric, La question des noms géographiques en Égypte. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 685—701. — 20 pag. Le Caire, Impr. Nationale.

Brugsch, Heinrich, Der Moeris-See. *Z. f. aegypt. Sprache* **31**, 17—31.

Brugsch-Pascha, Heinr., Der Moeris-See und das Todtenfeld von Hawara. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 20—27.

Crusius, Otto, Zur Topographie von Alexandria. I. Juliopolis — Nicopolis. *N. Jahrbücher f. Philologie u. Paedagogik*, **147**, 34—36.

France, La — et l'Égypte (1876—1893). *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 361—367.

Griffith, F. L., A detail of geography in the insciption of Herkhuf. *P. Biblical Archaeol.* **16**, 50—52.

Groff, William, L'Égypte et la Bible au point de vue géographique. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 801—822.

—, William, Note sur le mot „Nil". *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 355—359.

—, William, Note supplémentaire sur le nom du fleuve d'Égypte. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 455—456.

Lockyer, J. Norman, On the Early Temple and Pyramid Builders. *Nature* **48**, 55—58.

Maspero, G., Egyptian Archaeology: A Handbook for Students and Travellers. New ed. 390 pag. ††. London, Grevel. 7 s. 6 d.

Menicoff, Ulrico, Ricognizione nel Deserto Orientale d'Egitto eseguita durante la Spedizione Napoleonica dall' ing. Bertre nel 1800. Da un manoscritto inedito della Biblioteca del Re a Torino. Ricerche ed appunte. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 260—283, 315—333.

Morgan, De, Compte rendu des travaux archéologiques effectués par le service des antiquités de l'Égypte et par les savants étrangers pendant les années 1892—1893. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 387—390.

Naville, The Egypt Exploration Fund. Report on the season, 1891—2. *The Academy, London*, **43**, 89—90.

Pasig, Paul, Die Nekropole von Memphis. *Ausland* **66**, 154—155, 165—168.
Schiaparelli, E., Di una iscrizione geografica scoperta recentemente in Egitto. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 35—40.
Schwarz, W., Eine Welthandelsstrasze. *N. Jahrbücher f. Philol. u. Paedag.* **145**, 635—653.
Schweinfurth, G., Der Moeris-See nach den neuesten Forschungen. *Petermanns M.* **39**, 191—196.
Simaika, A., Division politique de l'Égypte en Thébaïde, Heptanomide et Delta, durant la période Greco — Romaine. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 703—715.
Tyrrell, H. F., The Turks in Egypt. *The Calcutta Rev.* **97**, 13—33, 225—244.
Ventre Bey, De l'origine des noms: „Egypte, Copte et Papyrus. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 331—338.
—, F., Essai sur les noms du fleuve égyptien, le nom de l'un des mois du calendrier copte et l'étymologie du mot Nil. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 219—245.
—, F., Les noms de Memphis et le mot pyramide. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 189—197.
Whitehouse, Cope, Herodotus and Lake Moeris. *The Academy, London*, **43**, 41.
—, Cope, Middle Egypt from Ptolemaic Maps and Modern Surveys. *J. Manchester G. S.* **9**, 143—147.

f. Reiseführer.

Stangen, Carl, Aegypten. 3. Aufl. 82 pag. ††. *. (Stangen's Reisebücher I.) Berlin, Stangen. M. 1,50.

4. Nubien und Abyssinien.

Bellucci, Gius., Documenti per la paletnologia dell' Abissinia. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol., Firenze*, **20**, Heft 3.
Bent, J. Theodore, The Ancient Trade Route across Ethiopia. *G. J., London*, **2**. 140—146. *.
—, J. Theo., The sacred city of the Ethiopeans: being a record of travel and research in Abyssinia in 1893, with a chapter by H. D. Müller on the inscriptions from Yeha and Axsum, and an appendix on the morphological character of the Abyssinians by T. G. Garson. ††. New York, Longmans, Green & Co. cl. $ 5.
Bevölkerung, Die — und der Kulturstand Abessiniens. *Aus allen Welttheilen* **24**, 128—130.
Bruce, Ja., Travels and adventures in Abyssinia. New ed. ††. portr. New York, Macmillan & Co. cl. $ 1,50. 12.
Floyer, Ernest Ayscoghe, Étude sur le Nord-Etbai entre le Nil et la Mer Rouge. X-192 pag. ††. 4 *. Le Caire, Impr. Nationale.
Fumagalli, G., Bibliografia etiopica. Catalogo descrittivo e ragionato degli scritti pubbl. dalla invenzione della stampa fino a tutto il 1891. IX-288 pag. Milano, Hoepli.
Ilg, Jos., Abessinien. *J.-B. G. Ges. Bern* **11**, XX-XXVI.
Ruspoli, siehe: Galla- und Somaliländer.
Traversi, L., Sul corso del Golima Lettera al march. G. Doria. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 684—687

5. Galla- und Somali-Länder; Sokotra.

Baudi di Vesme, Enrico, e Giuseppe **Candeo**, Un' escursione nel Paradiso dei Somali. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 7—30, 184—204, 294—312, 510—539, 632—680. ††. *.
Bottego, Vittorio, Esplorazione del Giuba. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 181—184.
—, I Cap. — e Grixoni sull' alto Giuba. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 73—79. *.
Bòttego, Il capitano — nel bacino del Giuba. *G. per Tutti*, 1893, No. 22.
—, La Spedizione —. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 417—421, 621—632, 796—802. 2 *.

Bricchetti-Robecchi, L., La prima traversata della peninsola dei Somali. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 355—384, 465—510, 708—729, 802—842, 961—989. ††. 3 *.
—'s, Luigi — Journeys in the Somali Country. *G. J., London*, **2**, 359—362. *.
Candeo, Giuseppe, Un viaggio nella peninsola dei Somali. *Atti del Primo Congresso Geografico Italiano* **1**, 349—367.
Ciro, O., L'Italia sulla Costa dei Benadir. *Natura ed Arte, Milano*, 1893.
Cora, Guido, La Somalia tra Berbera e i Bur Dap (Nogal) esplorata dal cap. E. Baudi di Vesme (1890) e posizioni geografiche determinate nella Somalia dalle Spedizioni James (1884—85), Swayne (1891), Paget (1891), Hooper. Note cartografiche. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 244—259. 2 *.
Corio, L., Il problema del Giuba. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893, No. 12.
Dal Verme, L., Le esplorazioni nella Somalia. *G. per Tutti*, 1893, N. 2, 3.
Dundas, F. G., Expedition up the Jub River through Somali-Land, East Africa. *G. J., London*, **1**, 209—223. ††. *.
—, Exploration de la Djouba par le commandant F. G. —. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 126—129.
Ferrandi, Ugo, Lettera al presidente della Società Geografica Italiana. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 276—278.
Greffrath, Henry, Kapitän Dundas' Fahrt auf dem Jub. *Aus allen Welttheilen* **24**, 36—37.
Leigh, J. Studdy, Somali Land, or the Eastern Horn of Africa. *B. G. S. California* **1**, Part 1, 9—30. ††.
Oustalet, E., Les antilopes du pays des Çomalis. *La Nature* **21**, II, 322—323, 341—343. ††.
Paulitschke, Phpp., Etnographie Nordost-Afrikas. Die materielle Cultur der Danâkil, Galla und Somâl. XVI-338 pag. ††. 25 †. *. Berlin, D. Reimer. M. 20. Geb. M. 23.
—, Philipp, Stand der Forschungs-Arbeiten auf der Somal-Halbinsel im Jahre 1893. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 74—77.
Renato, Ugo Ferrandi all' esplorazione del Giuba. *L'Illustrazione Ital.* 1893, No. 40.
Ruspoli, Principe Eugenio, In viaggio pel Caffa. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 109—124, 185.
—, D. Eugenio, La Spedizione Ruspoli. Lettere al Principe Ruspoli. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 688—708, 842—849. ††. *.
Scarfoglio, E., Gl' Italiani nella Terra de' Somali. *L'Illustr. Ital.* 1893, No. 22.
Somalis, Le pays des —. Les neufs espéditions de 1892—1893. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 498—502. *.
Spedizioni italiane, Le — nel Paese dei Somali. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 104—106, 136; (2) **1**, 39—41.
Swayne, H. G. C., A Trip to Harar and Imé. *G. J., London*, **2**, 250—252.
—, H. G. C. and E. J. E., Report on the Reconnaissance of Northern Somali-land, February to November, 1891. 116 pag. Bombay, 1892.
Terraciano, A., Escursione Saati — Keren — Gheleb — Asmara. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 384—387.
Traversi, L., Sulle origini del Giuba. Lettera al Segretario della Società Geografica. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 687—688.

C. Centrales und westliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Appunti commerciali sul movimento degli scambii fra la Tripolitania ed il Sudan centrale. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 145—151.
Bauron, P., De Carthage au Sahara. 301 pag. ††. Tours, Mame et fils. 4.
Bernard, Marius, Autour de la Méditerranée. Les Côtes barbaresques. „De Tripoli à Tunis". VII-375 pag. ††. *. Paris, 1892. Laurens.
Blanc, E., La France en Afrique. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 219—221.
Crouch, Archer P., The French in West Africa. *Blackwood's Edinburgh Mag.* **153**, 55—68.

Deschaumes, Edmond, Aventures d'un Français sur la route du Tchad; le Pays des nègres blancs. 290 pag. ††. Paris, Flammarion. Fr. 10. 4.
Donnet, Gaston, La France en Afrique. Sahara et Soudan; Une mission française à Timbouctou; L'Algérie unie au Senegal. 16 pag. Paris, Kugelmann. 32.
Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Französisch-Nordwestafrika. *Ausland* **66**, 561—563.
Méry, G., Renseignements commerciaux sur le mouvement des échanges entre la Tripolitaine et le Soudan central. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 551—558.
Monteil, Conférence de M. le Commandant —, faite au Palais de la Bourse le vendredi 14 avril 1893. *B. S. G. Marseille* **17**, 231—243. *.
—, Conférence sur son voyage de Bammako au lac Tchad et à Tripoli. *B. S. normande G.* **15**, 82—104. *.
—, De l'Atlantique à la Méditerranée par le lac Tchad. *B. S. G. Lyon* **11**, 585—613. *.
—, De Saint-Louis à Tripoli. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 173—191 *. (Portr.)
—, De Saint-Louis du Sénégal à Tripoli, par le lac Tchad. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 54—71. *. — *B. S. G. Lille* **19**, 329—339. Portrait. *.
—, Ergebnisse der Expedition —. *Globus* **63**, 230.
—, Expédition du commandant —. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 22—31.
—, La mission — du Sénégal au Tchad et a Tripoli. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 30—34, 174—175. *.
—, Le voyage du commandant — (1890—1892). (Extrait de „*L'Afrique explorée et civilisée*", 1893, janvier.) *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 24—30.
—, Le voyage du commandant —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 176—183.
—, Le voyage —, M. Dybowski. etc. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 81—86.
—, L'itinerario dal Senegal a Tripoli pel Lago Ciad. *G. per Tutti*, 1893, No. 6.
—'s, Major — Reisen am oberen Niger. *Aus allen Welttheilen* **24**, 102—103.
Pouchet, J., Conférence du commandant Monteil faite au Grand-Théâtre de notre ville le 12 avril 1893 avec le bienveillant concours de la municipalité. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 117—146. *.
Schrader, Fr., Itinéraire du commandant Monteil du Sénégal au Niger, au Lac Tchad et à Tripoli. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 33—36. *.
Sénégal, Du — à Tripoli par le lac Tchad. *Mouvement G.* **10**, 20—21.
Sevin-Desplaces, L., La mission Monteil et la politique de la France en Afrique du Nord. *La N. Rev.* **81**, 138—141.
Timmerman, De reis van Commandant Monteil van den Senegal naar den Niger, het Tsjad-meer en Tripoli (9 Oct. 1890—10 Dec. 1892). *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 533—535. *.
Tissandier, Gaston, Voyage du commandant Monteil dans l'Afrique centrale. *La Nature* **21**, I, 163—164. *.
Toni, C. G., Il commandante Monteil e il suo viaggio africano. *Soc. di Espl. Comm. in Africa*, 1893, No. 2, 3.
Vogüé, Vicomte Eugène-Melchior de, L'exploration du commandant Monteil. *Rev. des Deux Mondes* **115**, 926—941. *.

2. Tripolitanien.

Lettres sur la Tripolitaine. *B. S. G. Marseille* **17**, 122—132.
Nieri, A., La Cirenaica nel secolo quinto giusta de lettere di Sinesio. *Riv. di Filologia* **21**, 220—267.
Rossoni, Pierre, La Cyrénaïque et Benghazi. *C.-R. S. G., Paris*, 378—380.

3. Tunis und Algerien.

(Vergl. auch: Sahara.)

a. Chorographie und Reisen.

Armengaud, Le Sud oranais. Journal d'un légionnaire. 108 pag. *. Paris et Limoges, Charles-Lavauzelle. Fr. 2.50.

Baltzer, A., Djebl Resas (die tunisischen Mythen). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 363—371. ††.
Baraudon, Alfred, Algérie et Tunisie. Récits de voyage et Etudes. XV-328 pag. Paris, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50 18.
Boutroue, L'Algérie contemporaine. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 65—67.
Boyer, A., En Kabylie. — Le Djurdjura et Fort-National. *B. trimestriel G. et Archéol. Oran* **13**, 1—10.
Bruun, D., Algier og Sahara. Billeder fra Nomade-og Krigerlivet. ††. *. Kjöbenhavn, Gyldendahl. Kr. 6. Indb. Kr. 9,50.
Buot de l'Épine, Pierre, L'Algérie. Promenade aux Pays des Kabyles et au Pays des Arabes. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 43—62, 65—82.
Cagnat, R., et H. **Saladin**, Voyage en Tunisie. *Tour du Monde* **34**, II, 97—128. ††.
Canal, J., Les Colonnes d'Hercule. — Itinéraire d'Oran à Tanger. (A suivre.) *B. trimestriel G. et Archéol. Oran.* **13**, 27—62, 121—133.
Carte, La — de la Tunisie. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 73—75.
Carton, L., De Tunis à Dougga. *B. S. G. Lille* **19**, 121—147. ††. *. — 28 pag. Lille, impr. Danel.
Charvet, C., Notes sur l'Algérie. Par un Algérien. (Suite et fin.) *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1892, 321—341. — 98 pag. Paris, 1892, Hennequin.
Chatrieux, E., Études Algériennes. Contribution à l'enquête sénatoriale de 1892. 347 pag. Paris, Challamel. Fr. 3.
Chevillet, Georges, Scènes de la vie militaire en Tunisie. 240 pag. ††. Paris, Sanard et Derangeon.
Claretie, Léo, Feuilles de route en Tunisie. 294 pag. Paris, Calman Levy. Fr. 3,50.
Cornetz, V., Reconnaissances dans le Sahara tunisien. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 8—11.
Crépon, Edmond, Neuf ans en Algérie, Tunisie et Tonkin. XII-188 pag. Paris, Gaulon. Fr. 3.
Déherain, H., Frankrijk's werk in Tunis Een voordracht. *De Indische Gids* **15**, I, 1523—1540.
—, Henri, L'oeuvre de la France en Tunisie. *Rev. Sc.* **51**, 684—692.
Delagrange, Sahara algérien. Poste d'Hassi Inifel. *C.-R. S. G., Paris*, 298—302. *.
Delaunay, E., Un explorateur en Tunisie. 150 pag. ††. Limoges, Ardant et Ce.
Demanche, Georges, Au Sahara algérien. La France et les Touareg. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 342—347.
Dufaux, G., En Algérie. 156 pag. ††. Paris et Lille, 1892, Taffin-Lefort.
Duhem, Arthur, Excursion en Algérie et Tunisie. *B. S. G. Lille* **20**, 152—178, 228—239, 297—306.
Du Paty de Clam, Comte, Étude sur le Djérid. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 283—338.
Duveyrier, Henry, De Tlemsén ó Tremecén á Melilla en 1886. *B. S. G. Madrid* **35**, 248—266.
Dybowski, J., L'extrême sud algérien. Contributions à l'histoire naturelle de cette région. *N. Archives des missions scient. et littér.* **1**, 319—372.
Fallot, Ernest, Dix années de protectorat en Tunisie. *B. S. G. Marseille* **17**, 11—38.
Faucon, N., La Tunisie avant et depuis l'occupation française. — Histoire et colonisation. 2 vol. Paris, Challamel. Fr. 15.
Fischer, Theobald, Die heutigen Zustände Algeriens als französische Kolonie. *Export, Berlin*, **15**, 673—674.
Froberville, P. de, En bicyclette dans le Sahara algérien. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 258—270.
Gaudefroy-Demombynes, Promenades en Algérie. *B. S. G. de l'Est* **15**, 307—314.

Gauthey, Léon, Petit journal d'Afrique. Quarante jours dans la Tunisie et l'Algérie à l'occasion des oraisons funèbres du cardinal Lavigerie prononcées par Mgr. Perrand à Carthage et à Alger (avril-mai 1893). 123 pag. Autun, imp. Dejussieu père et fils.

Hanoteau, A., et A. **Letourneux**, La Kabylie et les Coutumes kabyles. 2e édition, revue et augmentée des lois et décrets formant la législation actuelle. 3 vol. X-586 pag. 564 pag. 528 pag. Paris, A. Challamel.

Lallemand, Ch., Vingt jours en Tunisie; Retour en France par Biskra et Constantine. 128 pag. ††. [Collection des Guides-Albums du touriste.] Paris, May et Motteroz. Fr. 5.

Lefort, Anatole, Voyage en Algérie. Alger, Blidah et les gorges de la Chiffa. 145 pag. ††. Paris, l'auteur, 23, boulevard Port-Royal. Fr. 2,75.

Mangin, E., Notes sur l'histoire de Laghouat. *Rev. Africain* **37**, 355—396.

Méry, G., Une mission chez les Touareg Azdjer. *Rev. Sc.* **51**, 705—711. — 20 pag. Paris.

Missions anglaises, Les — en Algérie. *La N. Rev.* **81**, 38—61.

Pease, Alfred E., Biskra and the Oases and Desert of the Zebans, with Information for Travellers, Maps and Illustrations. 128 pag. London, Stanford. 4 s. 6 d.

Perry, A., An official tour along the eastern coast of the regency of Tunis. 110 pag. Providence, R. I., Standard Print. Co., 1891. $ 1.

Privat-Deschanel, Paul, Une mission scientifique et commerciale dans le Sud-Algérien. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 584—593.

Question algérienne, La —. *Rev. S. G. Tours* **8**, 118—122.

Reclus, Onésime, Notes sur l'Algérie et Tunisie. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 41—44.

Renaud, J., Les portes et les côtes de l'Algérie. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 355—367.*.

Rochat, Édouard, Quatorze jours dans le sahara algérien de Biskra à Biskra par Tougourt et El-Oued. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 257—277. ††.

Rolland, Georges, Sahara algérien: Nouveau poste français et sondage de Hassi-Inifel. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 108—111. ††.

Sabatier, E., Quelques mots sur l'Algérie. 23 pag. Nimes, 1892, lib. Michel.

Sivignon, P., Au Djurdjura. Us et Coutumes de la grande Kabylie française. 121 pag. Saint-Maur-Créteil, 1892, imp. Rondot.

Souvenir de Tunis. Notice générale sur la Tunisie La Tunisie d'aujourd'hui: Prescriptions, Moeurs et Coutumes. Tunis: Les Portes, les Foudouks, les Souks, Bains et Hammam, la Boutique du barbier, etc. Un mot sur les principales villes de la Tunisie. Géographie, Climatologie, Portraits, Vues et Types de la Tunisie. Plan de Tunis. Liste des rues, souks et impasses de Tunis, avec indications se rapportant au plan. Non paginé. Tunis, Lefrançois.

Valbert, G., De quaestie van Algerië en het rapport van Jules Ferry. *De Indische Gids* **15**, I, 707—722.

Verne, Frédéric, Vingt jours en Tunisie. 87 pag. Bourg, imp. du Courrier de l'Ain.

Vignon, Louis, La colonisation en Algérie. Le passé et l'avenir. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 504—516.

—, Louis, La France en Algérie. VII-553 pag. 6 *. Paris, Hachette et Cie. Fr. 10.

Vuillot, P., Des Zibans au Djerid par les Chotts Algériens. 168 pag. *. Paris.

Winckler, A., Extrait d'un itinéraire en Tunisie. *B. arch. du com. des trav. hist. et sc.* 1892, 149—153.

Winkler, A., Notice sur des voyages faits en Tunisie pendant l'année 1886. (Suite.) *B. trimestriel G. et Archéol. Oran* **13**, 11—25. *.

b. Physische Geographie.

Aubert, M. F., Explication de la carte géologique provisoire de la Tunisie. 91 pag. * 1 : 800 000. Paris, 1892, Barrère. Fr. 8.

Baltzer, A., Beiträge zur Kenntniss des tunisischen Atlas. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol.*, 1893, II, 29—41. †.

Ficheur, E., Sur l'existence de phenomènes de recouvrement dans l'Atlas de Blida (Algérie). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, **116**, (156)–(159).
Hann, J., Die magnetische Aufnahme von Algerien durch Léon Teisserenc de Bort. *Meteorol. Z.* **10**, 431.
Leymarie, H., Hydrologie sommaire d'Ouargla. *Arch. méd. et pharm. milit., Paris*, 1893, **21**, 183. 300.
Meunier, Stanislas, Uranolithe tombé en Algérie. *L'Astronomie* **12**. 41—43. ††.
Peron, Sur le Tertiaire supérieur de l'Algérie. *B. S. Géol de France* (3) **21**, 84—92.
Thomas. Philippe, Exploration scientifique de la Tunisie. Description de quelques fossiles nouveaux et critiques des terrains tertiaires et secondaires de la Tunisie, recueillis en 1885 et 1886. 52 pag. ††. Paris, Imp. nationale.

c. Biologische Geographie.

Bourde, P., L'olivier en Tunisie. *A. agronom. Paris*, **18**, 18—32.
König, A., Tierleben in der Algierischen und Tunisischen Sahara. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. Main*, 1893, 3—20.
Olivier, Ernest, Contribution à l'histoire naturelle de l'Algérie. Biskra. Souvenirs d'un naturaliste. 44 pag. ††. [Extrait de la „*Rev. scient. du Bourbonnais et du centre de la France.*" 1893, No. 1—2.] Paris, Challamel.
Réponse à une note sur les forêts de l'Algérie; par un vieil ami de l'Algérie et de ses forêts. 16 pag. Belfort, 1892, Spitzmuller.

d. Anthropo-Geographie.

Basset, René, Études sur la Zenatia du Mzab de Ouargla et de l'Oued-Rir'. [Publications de l'École des Lettres d'Alger. Bulletin de Correspondance Africaine. XII.] Paris.
Bertholon, Étude démographique sur la Tunisie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 53—61, 105—112. — 27 pag. Paris, Chaix.
Doumergue, F., La grotte du Ciel ouvert, à Oran. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 623—628.
Hamy, E. T., The Home of the Troglodytes. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 425—431.
Liorel, Jules, Races berbères. Kabylie du Jurjura. Avec préface de M. Émile Masqueray. XVIII-550 pag. Paris, Leroux. 18.
Reimer, H., Algerien als Winteraufenthalt für Leidende. *D. med. Wochenschr.* 1892, **18**, 947.
Touaregs, Les —, à Alger, par E. M. *Rev. S. G. Tours* **10**, 1—4.
Vaissière, A., Les Ouled-Rechaich. *Rev. Africaine* **36**, 209—243, 312—341. *.

Anton, Günther K., Französische Agrarpolitik in Algerien. Eine kolonialpolitische Studie. III-127 pag. Leipzig, Duncker & Humblot. M. 2,80.
Fulcrand, Lettre sur le déboisement de l'Algérie. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 205—206.
Galens, Georges, Colonisation de l'Algérie par les grandes sociétés françaises. 20 pag. Oran, imp. Fontana et Ce.
Guy, Albert, Des famines périodiques en Algérie et d'un moyen d'y porter remède. 19 pag. Paris, A. Challamel. 50 c.
—, Les Famines en Algérie. *B. S. G. Toulouse* **12**, 487—490.
Kobelt, W., Die Französierung der Kabylen. *Globus* **64**, 13.
Mouvement des ports du département d'Oran. *B. trimestriel G. et Archéol. Oran* **13**, Fasc. 57, XVIII—XXIII.
Volkszählung, Die, — von Algier im Jahre 1891. *Globus* **63**, 80.

e. Historische Geographie.

Boeswillwald, E., et R. **Cagnat**, Timgad. Une cité africaine sous l'empire romain. Livr. 1 et 2. 72 pag. 9 †. Paris, Leroux.

Boutroue, Alexandre, L'Algérie et la Tunisie à travers les âges. 66 pag. Paris, Leroux.

Carton, La colonisation chez les Romains. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 87—93.

Oehler, Raimund, Die Häfen von Karthago. Eine topographische Studie. *N. Jb. f. Philol. u. Paedag.*, 1893, 321—331.

f. Reiseführer.

Piesse, Louis, Algérie et Tunisie. LXXXIII-433 pag. 21 plans. 8*. [Collection des Guides Joanne.] Paris, Hachette et Ce. Fr. 12. 16.

g. Karten.

Algérie. Carte publiée par le Service géographique de l'armée. 1 : 800 000. Feuilles No. 5 et 6. Paris, imp. du Dépôt de la guerre. Chaque feuille Fr. 1.

—, au 1 : 200 000. Dressée, gravée et publiée par le Service géographique de l'armée (1891). Feuille No. 27. Batna (département de Constantine) — 41. Lallo Maghnia (département d'Oran). Paris, imp. du Dépôt de la guerre. Chaque feuille 70 c.

—. 1 : 50 000. Dressée, gravée et publée par le Service géographique de l'armée. Département d'Alger. Feuille No. 80. Oued Kramis.

—. —. Departement de Constantine. Feuille No. 27. Taza. — 46. Sidi-Aïch. — 55. Duvivier. — 56. Bou-Hadjar. — 68. Akbou.

—. —. Département d'Oran. Feuille No. 104. Renault. — 209. Aïne Temouchent. — 240. Parmentier. — 268. Sidi-Bou-Djenane. — 269. Nedroma. — 272. Chanzy. Paris, imp. du Dépôt de la Guerre. Chaque Feuille Fr. 1,50.

Tunisie, Atlas archéologique de la —. Edition speciale des cartes topographiques publiées par le ministère de la guerre, accompagnée d'un texte explicatif rédigé par E. Babelon, R. Cagnat, S. Reinach. Livr. 1re. 11 pag. 4*. Paris, Leroux. Fr. 8. Fol.

—, Carte de reconnaissanco de —. 1 : 200 000. Dressée à l'aide des itinéraires et des levés à vue exécutés de 1881 à 1887, et publiée par le service géographique de l'armée. Feuille No. 26. Redjem Matong. — 27. Douz. — 28. Ksar Médenine. — 32. Douirat. Paris, imp. du Dépôt de la Guerre. Chaque feuille 70 c.

4. Marokko.

(Vergl. auch: Spanien.)

Abbate Pacha, O., Note sur les Pygmées de l'Atlas. *B. S. Khédiviale G.*, IIIe Série, 649—652.

Bonsal, Stephen, Morocco as it is; with an account of Sir Charles Euan Smith's recent mission to Fez. 6-349 pag. ††. *. New York, Harper cl., $ 2.

Broadbent, F. L., Morocco, The Straits, and France. *Nautical Mag.* 1893, 593—608.

Canal, J., Les Colonnes d'Hercule. — Itinéraire d'Oran à Tanger. (A suivre.) *B. trimestriel G. et Archéol. Oran* **13**, 27—62, 121—133.

Cuevas, Teodoro de, Estudio sobre la producción, industria y comercio de lanas en Marruecos. *B. S. G. Madrid* **33**, 295—320.

—, Teodoro de, Marruecos. El artículo 11 del Convenio de Madrid de 1880. *B. S. G. Madrid* **33**, 276—294.

Diercks, G., Marokko und die deutschen Interessen. 32 pag. [Aus geistigen Werkstätten, Heft 1.] Berlin, Lesser. M. 0,50.

Duveyrier, Henri, De Telemsan à Melila en 1886. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 184—222. * 1 : 360 000.

—, Henry, De Tlemsén ó Tremecén á Melilla en 1886. *B. S. G. Madrid*, **35**, 248—266.

Froidevaux, Henri, Une description de la Rade de Mogador en 1765. *A. de G.* **2**, 394—398. *.

Ghisleri, A., Il Marocco e i suoi abitanti. *Natura ed Arte*, 1893, No. 9.

Goll, Voyage scientifique au Maroc. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 117—120.
Haliburton, R. G., Note sur les tribus de Pygmées qui se trouvent au sud du Grand Atlas *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 653—660.
Jogan, Raymond, Le Maroc et la politique européenne. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 310—311, 449—473.
Lenz, Oskar, Das Sultanat Marokko. *Vom Fels zum Meer, Stuttgart*, 1891, Heft 10.
Melilla. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 319—320.
Mohammedanismus in Marokko. Von einem in Marokko lebenden Deutschen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 162—166.
Morocco. *Nature* **47**, 298—299.
Pezzi, Rafael, Los Presidios menores de Africa y la influencia española en el Rif. *B. S. G. Madrid* **33**, 321—392; **34**, 95—184; 280—361; **35**, 75—133.
Picard, E., El Moghreb al Aksa, une mission belge au Maroc. 427 pag. Bruxelles, Lacomblez.
Plauchut, Edmond, Les Anglais au Maroc. *Rev. des Deux Mondes* **117**, 906—924.
Présides Espagnoles, Les —. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 413—420.
Reparaz, G., Melilla. Nociones de política hispano-marroqui. 77 pag. Madrid, Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1.
Riff, Le —, par K. Z. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies*, **18**, 445—449.
Rohlfs, Gerhard, Marokkanische Städtebilder. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 337—348, 437—448. ††.
Rosa, G., Il Marocco. *Soc. di Espl. Comm. in Africa*, 1893, No. 2, 3.
Schröter, Über eine Reise des Herrn E. Frank nach den Azoren und der Küste von Marokko. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 110—118.
Stubenrauch, Bericht des Kommandanten S. M. S. „Gneisenau", Korvetten-kapitain —, über dem Besuch von Casablanca und Mogador. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 32—36.
Tanger. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 309—314.
Völcker, Henry, Die wirthschaftliche und geographische Bedeutung der Häfen Marokkos. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 123.
Wolfrom, Gustave, Le Maroc, étude commerciale et agricole. 64 pag. Paris, P. Dupont.
Zwerge, Die — im marokkanischen Atlas. *Globus* **63**, 131.

5. Sahara.

(Vergl. auch: Tunis und Algerien.)

Bissuel, H., Le Sahara français, conférence sur les questions sahariennes, faite les 21 et 31 mars 1891. 220 pag. ††. *. Alger, 1891, Jourdan. Fr. 5.
Blanc, Éd., Sur les chemins de fer de pénétration à travers les déserts: comparison du Transcaspien et des chemins de fer sahariens. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 353.
—, Édouard, Voyage de M. Foureau. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 201—204.
Colonieu, Voyage au Gourâra et à l'Aouguerout (1860). (Suite.) *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 53—97.
Fitzner, Die Tuâreg. *Ber. Student. Ver. f. E., Halle a. S.*, Sommer-Sem. 1893, 4—5.
Foureau, F., Note tirée du rapport de mission de M. — (janvier-avril 1892). Annexe IV. — Observations astronomiques. *B. S. G. de l'Est* **15**, 143—145.
—, F., Une mission chez les Touareg. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 500—545. * 1 : 4 000 000. — *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 256—261.
—, F., Voyage de M. Foureau. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 129—131. *.
Hann, J., Zum Klima der algerischen Sahara. *Meteorol. Z.* **10**, 467—471.
Kobelt, Wilhelm, Die Sahara. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 87—98.
Martin, Alfred G., L'action française dans le Sahara. *Rev. Africaine* **37**, 330—351.

Méry, G., Voyage chez les Touareg Azdjer. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 236—240. —'s Reise zu den Tuareg Asdjer. *Globus* **64**, 47—48.

Meteorologische Beobachtungen in der Sahara. *Meteorol. Z.* **10**, 467.

Observations météorologiques dans le Sahara. *Ciel et Terre* **13**, 242—244.

Pénétration, La — saharienne par le Touat. *Rev. S. G. Tours* **8**, 37—40.

Question du Touat, Extraits d'une causerie sur la question du Touat, par J. T. *Rev. S. G. Tours* **9**, 137—148.

Quiroga, Observaciones al mapa geologico del Sahara de M. Rolland. *A. S. esp. Hist. nat.* **20**, Actas, 29—32.

Rohlfs, Gerhard. Tuat. *Globus* **63**, 274—277.

—, Gerhard, Woher kommt das Wasser in den Oasen der Sahara? *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 296—304.

Schirmer, Henri, Le Sahara. 450 pag. 56 cartes et gravures et 6 phototypies. Paris, Hachette et Ce.

Tarry, H., Le Transsaharien. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 45—51.

Thalamas, A., La thèse de M. Schirmer sur le Sahara. *Rev. de G.* **33**, 450—453.

Touaregs, Deux missions chez les —: Mission de M. Méry. — Mission de M. F. Foureau. *Rev. de G.* **32**, 457—463.

Touat, Notes on —. [From an article by Gerhard Rohlfs in „*Globus*", Bd. LXIII. No. 17.] *Scottish G. Mag.* **9**, 419—422.

Vuillot, Des résultats de voyage de M. Méry au point de vue du Transsaharien. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 189—190.

6. Spanische Sahara-Küste.

Costa, La — del Sáhara. Desde Cabo Bojador al Senegal. *B. S. G. Madrid* **33**, 115—150.

Lucini, Edoardo, La Factoria de Río de Oro. *B. S. G. Madrid* **33**, 85—114.

Toni, C. G., La costa del Sahara dal Capo Bajador al Senegal. *S. di Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 1.

7. Binnenländer des Sudan.

a. Allgemeines.

Arrangement between Great Britain and France fixing the Boundary between the British and French Possessions on the Gold Coast. Signed at Paris, July 12, 1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. August 1893. C.-7108. 4 pag. *. London. 5 d. [In engl. u. franz. Spr.]

Béhagle, De, Le Bassin du Tchad. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 572—573, 574—575.

—, Ferdinand de, Le bassin du Tchad. *B. S. G. Lille* **20**, 344—358.

Monnier, Marcel, De la côte d'Ivoire au Soudan méridional. *B. S. G. Lille* **19**, 57—86. *.

Robinson, C. H., Hausa Pilgrimages from the Western Sudan, together with a Native Account of the Death of General Gordon. *G. J., London*, **2**, 451—454.

Tchad, Bas-Niger et —. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 449—457.

b. Der obere Nil und Ost-Sudan.

Heinrich, Karl, Aus dem Reiche des Mahdi. *Nation*, 1893, 414—417, 429—431, 443—446.

Junker, W., Explorations et découvertes du docteur — dans les bassins de l'Uelle et du Bomu. Traduit de l'allemand avec l'autorisation de l'éditeur. *Le Congo Illustré* **1**, 157—159, 165—167, 173—175, 181—183, 189—191. ††.

Ohrwalder, J., Ten year's captivity in the Mahdi's camp, 1882—1892; from the original manuscript by F. R. Wingate, ill. by photographs, maps and special drawings. New York, imported by C. Scribner's Sons. cl. $ 6. — Revised and Abridged ed. 450 pag. London, Low. 6 s.

Prompt, Le Soudan nilotique. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 71—116.

Soudan, The —: A Talk with Father Ohrwalder. *Blackwoods Edinburgh Mag.* **154**, 341—352.
Territoire, Le — de l'ancienne province de l'Egypte équatoriale. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 347—353.
Uellé, Au Nord de l' —. *Le Congo Illustré* **1**, 138—139. ††.
Valbert, G., Le père Joseph Ohrwalder et ses années de captivité dans le Soudan. *Rev. des Deux Mondes* **115**, 205—216.

c. West-Sudan; Französisch-Sudan.

Béhagle, De, Dans l'Afrique équatoriale. *La N. Rev.* **82**, 701—718.
Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 5. Die Franzosen im mittleren Sudan. *Jb. d. Naturw.* **8**, 381—383.
—, F., Länder- und Völkerkunde. — 8. Die Franzosen im westlichen Sudan. *Jb. d. Naturw.* **8**, 387—390.
Binger, L.-G., Au fond du golfe de Guinée. *La Nature* **21**, I, 22—26, ††. *.
Binger-Monnier, La mission — dans la Guinée Française. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 118—120.
Bourgès, J., Notice sur le Soudan français et le Tonkin. XII-162 pag. Paris, Asselin et Houzeau.
Central Sudan, The —: The Haussa Association. *J. Manchester G. S.* **9**, 195—203. †. *.
Demanche, Georges, Le Soudan français et la campagne contre Samory. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 289—295.
Descostes, François, Au Soudan (1890—1891). Souvenirs d'un tirailleur sénégalais, d'après sa correspondance intime. 69 pag. [Extrait du „*Correspondant*".] Paris, Picard.
Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Französischer Sudan. *Ausland* **66**, 69.
Gaffarel, Paul, Le Sénégal et le Soudan français. 3e édition. 239 pag. ††. Paris, Delagrave. Fr. 2.
Hartert, Ernst, Reise durch die Haussaländer zwischen Niger und Sahara. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 83—84.
Hourst, Projet d'exploration du cours moyen du Niger. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 890—902. ††.
Jaime, G., Notes relatives à la population du Moninfabougou et du Sarro (Haut-Niger). *Rev. mensuelle de l'École d'Anthrop. de Paris*, **1**, Heft IV.
Monnier, Marcel, La Mission Binger à la côte d'ivoire et au Soudan méridionale. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 161—177, 193—211.
—, Marcel, Mission du capitaine Binger à la Côte d'Ivoire et au Pays de Kong. *B. S. G. Lyon* **11**, 417—455.
—, Marcel, Second voyage du capitaine Binger à Kong. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 186—187.
Rançon, La noix de Kola. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 129—144.
Richardson, R., Story of the Niger: A Record of Travel and Adventure from the Days of Mungo Park to the Present Time. 358 pag. ††. London, Nelsons. 2 s. 6 d.
Robinson, Charles H., Hausaland. *Scottish G. Mag.* **9**, 643—645.
Sanderval, Olivier de, Soudan français. Kahel. Carnet de voyage. 446 pag. ††. 5 *. Paris, F. Alcan.
Sornin, A., Un missionnaire vosgies au Soudan. 36 pag. Saint-Dié, imp. Humbert.
Soudan Français. Campagne 1891—1892, 1892—1893. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 393—409, 481—499; **18**, 21—27, 49—67, 118—124, 407—412.

Binger, Carte du Haut-Niger au golfe de Guinée par le pays de Kong et le Mossi, levée et dressée de 1887 à 1889. (4 feuilles.) Nouvelle édition, mise à jour jusqu'au 1er mars 1893. 1 : 1 000 000. Paris, Barrère.

8. Senegambien.

Andry, Étude sur le chemin de fer de Kayes à Bamakou, du Sénégal au Niger. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 321—354.

Buchard, H., Instructions sur la navigation dans le fleuve Sénégal. 54 pag. [Notice hydrographique, 1893, No. 1.] Paris, imp. nationale. Fr. 1.

Costa, La — del Sáhara. Desde Cabo Bojador al Senegal. *B. S. G. Madrid* **33**, 115—150.

Gaffarel, Paul, Le Sénégal et le Soudan français. 3e édition. 239 pag. ††. Paris, Delagrave. Fr. 2.

Gambia. Annual Report for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. August 1893. C.-6857.-30. 10 pag. London. 1 d.

Hann, J., Zum Klima der britischen Kolonie am Gambia. *Meteorol. Z.* **10**, 398—400.

Lefebure, Alph., Le Sénégal et l'Ile Saint-Louis d'après les documents inédits d'un Missionnaire Boulonnais (1778—1779). *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 289—334.

Rançon, L'île de Mac-Carthy (Gambie). *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 1—13.

—, Pénétration au Soudan. — Konkodougou et Sintedougou. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 212—221, 225—248. *.

Rip-Niani, Relation sur le —, par M. X. *Rev. S. G. Tours* **8**, 1—13. *.

Thorpe, T. E., and P. L. **Gray**, Magnetic Observations in Senegambia. *P. R. S. London* **54**, 361—362. — *Nature* **49**, 141.

Toni, C. G., La costa del Sahara dal Capo Bojador al Senegal. *S. di Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 1.

9. Küstenländer von Ober-Guinea.

a. Allgemeines.

Abkommen zwischen Deutschland und England über die Abgrenzung der beiderseitigen Interessensphären in den vom Golf von Guinea nach dem Innern sich erstreckenden Gebieten vom 15. November 1893. [In deutscher und englischer Sprache.] *D. Kolonialbl.* **4**, 531—534. *.

Brally, J., Sur la côte occidentale d'Afrique. De Grand Bassam à Porto Novo. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 395—409.

Côte d'Ivoire, La — et le pays de Kong. *Mouvement G.* **10**, 3.

Jouan, Henri, La Guinée. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 144—175.

b. Unabhängige Gebiete.

Cora, Guido, Notizie sulla Repubblica di Liberia, specialmente secondo i viaggi e gli studi di J. Büttikofer. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 209—214, 284—288.

Horn, E., Gegenwart und Zukunft der Negerrepublik Liberia. *Ausland* **66**, 348—350, 355—357.

Krustamm, Der — in Westafrika und die Sklaverei. Von M. S. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 75—77.

Kurz, Aus Liberia. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 77—78.

Sorela, Luís, Notas de una misión en la República de Liberia. 39 pag. Madrid, Fe. Pes. 1 y 1,25. 4.

c. Portugiesische Besitzungen.

Bonvalet, E., Manjacques, Feloups, Balantes. *B. S. G. Lille* **19**, 294—302.

—, E., Sur le rio Cachéo. — L'esclavage en Guinée portugaise. — Moussa Molo. *B. S. G. Lille* **19**, 406—415.

d. Britische Besitzungen.

Ellis, A. B., A History of the Gold Coast of West Africa. 410 pag. London, Chapman and Hall. 10 s. 6 d.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Lagos und der Oelflüsse-Distrikt. *Ausland* **66**, 69—70, 562.

Gold Coast. Annual Report for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. September 1893. C.-6857.-38. 46 pag. London. 2½ d.

Goldküste, Oestlicher Teil der —. Basler Missions-Gebiet. *Ev. Miss.-Mag.*, 1893, 35—38.

Greffrath, H., Die englische Kronkolonie Sierra Leone. *Ausland* **66**, 286—287.

Griffith, Despatch from Governor Sir W. Broadford —, K. C. M. G., forwarding a memorial from merchants, agents and traders of the Gold Coast Colony, with his observations and the Secretary of State's reply. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, November 1893. C.-7225. 95 pag. London. 9 d. 4.

Grundemann, R., Bischof Kepharts Entdeckung im Scherboro-Gebiet. *Petermanns M.* **39**, 89—90.

Halligey, J. T. F., The Yoruba Country, Abeokuta, and Lagos. *J. Manchester G. S.* **9**, 28—44.

Krause, Gottlob Adolf, The Position of Salaga, West Africa. *G. J., London*, **1**, 74.

Lagos. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857.-8. 69 pag. London. 3½ d.

—, Annual Report for 1892. C.-6857.-45. 40 pag. London. 2½ d.

Meteorological Obserations at Accra and Aburi on the Gold Coast. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 60. †.

Odumase, Thronwechsel in —, Ost-Krobo (Goldküste). Von M. S. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 49—51, 62—63.

Ramseyer, F., Eine Reise nach Anum und Boem. *M. G. Ges. Jena* **12**, 1—16.

Regenfall, Ungewöhnlicher — im April 1893 an der Goldküste. *Meteorol. Z.* **10**, 278.

Sierra Leone. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857.-14. 26 pag. London. 2 d.

e. Französische Besitzungen.

(Vergl. auch: Senegambien.)

Albéca, L. d', La rivière Mono au Dahomey. Délimitation de la frontière entre les établissements du Bénin et la colonie allemande de Togo. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 250—251.

—, L. d', Rivière Coufo-Ahémé. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 251—252.

Barth, Land und Leute in Dahomey. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 149—164.

Binger, Conférence sur la Côte d'Ivoire et son avenir commercial. *B. S. normande G.* **15**, 162—166.

—, siehe auch: West-Sudan; Französisch-Sudan.

Burton, R. F., A Mission to Gelele, King of Dahome. With Notices of the so-called „Amazons", the Grand Customs, the Yearly Customs, the Human Sacrifices, the Present State of the Slave Trade, and the Negro's Place in Nature. Edit. by Isabel Burton. Memorial ed. 2 vols. 584 pag. London, Tylston and E. 12 s.

Côte d'Ivoire, Le commerce français à la —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 184—186.

Dahomey, Le climat du —. *La Nature* **21**, II, 390.

—, Les voies de pénétration du —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 381—383.

Delafosse, Maurice, Les Agni. (Pai—Pi—Bri.) *L'Anthropologie* **4**, 402—445. ††.

Demanches, Georges, Dahomey. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 397—406.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Dahome. *Ausland* **66**, 69.

Grand-Bassam. *Rev. S. G. Tours* **9**, 194—197.

Huchard, Excursion dans la Casamance (Rivières du Sud.) *B. S. G. Toulouse* **12**, 298—300.

—, Louis, Une excursion en Casamance. *B. S. G. Toulouse* **12**, 155—174.

Hulot, Baron, Relations de la France avec la Côte des Esclaves jusqu'en 1891. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 350—351.

Lambinet, E., Notice géographique, topographique et statistique sur le Dahomey. *Rev. marit. et col.* **119**, 66—96.

Looy, Van, Een reisje in Dahomey Naar het verhaal der geloofszendelingen en andere reizigers, verzameld en geransgschikt door H. —, met bijzondere toelating naar het fransch bewerkt door Alf. Van Loo. 128 pag. ††. Mechelen, 1892, H. Dessain. Fr. 0,50. 18.

Monnier, Marcel, A la Côte d'Ivoire et au pays de Kong. *B. S. G. Toulouse* **12**. 287—290.

—, siehe auch: West-Sudan; Französisch-Sudan.

Paroisse. Georges, De Conakry au Fouta-djalon. Janvier-Juin 1893. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 517—529. *.

—, Georges, De Konakry au Fouta-Djallon. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 349—350.

—, G., De nouveau dans les rivières du Sud. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 105—106.

—, Georges, La rivière Compony (Guinée française). *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 880—884.

Riols, J. de, La Guerre du Dahomey. Description du Dahomey, son histoire, ses habitants. Traités avec les rois du Dahomey. Attaques de diverses bandes. Attaque contre Porto-Novo etc. etc. 108 pag. *. Portr. Paris, Le Bailly.

Roux, J.-C., Le Dahomey. *B. S. G. Marseille* **17**, 46—50.

Ryff, F., Les Dépendances du Sénégal. Afrique occidentale. Les Dépendances du Sénégal qui ont reçu ces jours-ci le nom officiel de Guinée Française. Situation entre le 9 et 11° lat. de N. 15 et 17° long. Ouest du M. de Paris. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 132—148.

Siciliano, Contribution à la géographie médicale; établissements français du golfe du Bénin. *Arch. méd. navale, Paris*, 1892, **57**, 401—421.

Telting, A., Een bezoek bij den Koning van Dahomey. (Aus: „*Nieuwe Rotterdamsche Courant*".) *De Indische Gids* **15**, I, 149—154.

Dahomey, Carte du — établie au bureau topographique de l'état-major des troupes du Bénin par ordre du général Dodds, d'après les travaux des officiers du corps expéditionnaire. 1 : 500 000. Paris, imp. du Dépôt de la guerre. 50 c.

f. Deutsche Besitzungen.

Ambronn, L., Die geographischen Ortsbestimmnngen, welche in den Jahren 1891/92 von Hauptmann Kling und von Stabsarzt Dr. Wolf in den Jahren 1888/89 in dem Hinterlande des Togogebietes ausgeführt wurden. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 148—153.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 7. Togo. *Jb. d. Naturw.* **8**, 386—387.

Bericht aus Togo über das Gedeihen europäischer Pflanzen und Gemüsearten. *D. Kolonialbl.* **4**. 562—564.

Binder, S., Das Evheland mit dem deutschen Togo-Gebiet in Westafrika. Ein Vortrag. 31 pag. Stuttgart, J. F. Steinkopf. M. 0,40.

Bismarckburg, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in —. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 13—16.

Büttner, R., Bilder aus dem Togohinterlande. *M. a. d. D. Schutzgebieten*, **6**, 237—254. 13 †.

Buschneger, Lebensweise und Sitten der — im Togogebiet. (Aus: „*V. Ges. E. Berlin*".) *Arch. f. Post- u. Telegraphie* **21**, 612—616.

Danckelman, Frhr. von, Mitteilungen über die letzte Reise von Hauptmann Kling in die Hinterländer von Togo. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 313—319. *.

D[—], v., Bemerkungen zur Karte der letzten Reise von Hauptmann Kling im Hinterlande von Togo 1891 bis 1892. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 154—161. 3*.

[**Danckelman**, v.,] Bemerkungen zur Uebersichtsskizze des Gebietes zwischen Salaga-Kratye und Bismarckburg. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 66—67. * 1 : 300 000.
Denkschrift, betreffend das Schutzgebiet Togo. *D. Kolonialbl.* **4**. Beilage z. No. 24, 12—16.
Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Togo. *Ausland* **66**, 70.
Herold, Einheimische Handels- und Gewerbethätigkeit im Togogebiete. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 266—280.
—, Höhenmessungen von Premierlieutenant — im Togo-Gebiet. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 11—12.
—, Lebensweise und Sitten der Buschneger im Togogebiet. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 53—63.
Klein Popo, Meteorologische Beobachtungen in — und Sebe. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 17—20.
Kling, Auszug aus den Tagebüchern des Hauptmanns — 1891—1892. *M. a. d. D. Schutzgebiete* **6**, 105—147. ††.
—, Siedepunkt-Bestimmungen auf der letzten Reise des Hauptmanns — 1891 bis 1892. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 153—154.
—, E., und R. **Büttner**, Ergebnisse der Forschungsreisen im Hinterlande von Togo 1890—1892. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 103—254. ††. 14 †. 3 *.
Kolonien, Die deutschen —. Togo. *Koloniales Jb.* **5**, 209—212.
Leuschner, Franz, Togo. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 495—497.
Meteorologische Beobachtungen in Klein-Popo und Sebe. *Meteorol. Z.* **10**, 394—396.
Misahöhe, Die Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf der Station — 1890/91. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 21—24.
Mission, Eine neue — in Togo. *Ev. Miss. Mag.*, 1893, 157—165.
Ramseyer, F., Eine Reise nach Anum und Boem. *M. G. Ges. Jena* **12**, 1—16.
Spieth, J., Der Jehve-Dienst der Evhe-Neger. *M. G. Ges. Jena* **12**, 83—91.
Wicke, Ueber die gesundheitlichen Verhältnisse unter den Europäern an der Sklavenküste unter besonderer Berücksichtigung des Togo-Gebietes vom 1. Januar bis Ende September 1892. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 1—11.

g. Das untere Nigergebiet.

Alis, Harry, La mission Mizon. (Extrait du „*Journal des Debats*".) *Rev. S. G. Tours* **10**, 102—123.
Bas-Niger et Tchad. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 449—457.
Flegel, C., Il giornale dell' ultimo viaggio in Africa di E. Flegel. *E. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893.
Gallwey, H. L., Journeys in the Benin Country, West Africa. *G. J., London*, **1**, 122—130.
Mizon, La mission — et la compagnie du Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies* **18**, 321—327.
Payne, John Augustus Otonba, Table of principal events in Yoruba History, with certain other matters of general interest, compiled principally for use in the Courts within the British Colony of Lagos, West-Africa. 114 pag. Lagos (Not dated).

D. Aequatoriales Afrika.

1. Allgemeines; Literatur, betreffend Stanley und Emin Pascha.

Agreement between Great Britain and Germany respecting Boundaries in East Africa. Signed at Berlin. July 25, 1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. November 1893. C.-7203. 4 pag. 5 *. London. 1 s. 8 d. [In engl. u. deutsch. Spr.]
Büttner, Karl Gotthilf, Die Ostafrikaner aus ihrer eigenen Litteratur dargestellt. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 156—158.

Convention entre l'État indépendant du Congo et le Portugal pour la délimination de leurs sphères de souveraineté respectives dans la région de Lunda. 25 mai 1891. *B. officiel de l'État indépendant du Congo*, 1891, 213.

Etterlé, Joseph, Les maladies de l'Afrique tropicale. 192 pag. Bruxelles, 1892, O. Schepens.

Gibson, Walcot, Geological Sketch of Central East Africa. *Geol. Mag*, *London*, N. Series, Decade III, **10**, 561—563.

Gregory, J. W., The Natural History of East Equatorial Africa. *Nature* **49**, 12.

Macdonald, James, East Central African Customs. *J. Anthrop. Inst. of Great Britain and Ireland* **22**, 99—122.

Meyer, Hans, Die Entdeckungsgeschichte der afrikanischen Schneeberge. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 124—126.

—, Hans, Die grossen Bruchspalten und Vulkane in Äquatorial-Afrika. *D. G. Bl.* **16**, 105—127.

Müller, Friedrich, Nachträge zur Abhandlung: „Die äquatoriale Sprachfamilie in Central-Afrika". *S.-Ber. K. Ak. Wiss., Wien, Philos.-histor. Cl.* **127**, No. X. 6pag.

Noack, Th., Neue Beiträge zur Kenntniss der Säugethier-Fauna von Ostafrika. *Zoologische Jb. Abth. f. Systematik, G. u. Biologie der Thiere* **7**, 523—594. †.

Partage politique, Un nouveau — en Afrique occidentale. *Rev. Française de d'Étranger et des Colonies* **18**, 312—320.

Regàlia, E., Costumi dell' Africa centro-orientale. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* (2) **1**, 46—50. — *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **23**, 158—162.

Richelmann, G., Erlebnisse und Eindrücke aus Ostafrika. *M. G. Ges. Jena* **12**, 165—166.

Sadebeck, R., Die tropischen Nutzpflanzen Ostafrikas, ihre Anzucht und ihr ev. Plantagenbetrieb. Eine orientirende Mittheilung über Aufgaben und Arbeiten des Botanischen Museums und Laboratoriums für Waarenkunde. *Jb. Hamburg. W. Anstalten* **9**, I, 203—228.

Stairs, De Zanzibar au Katanga. Journal du capitain — (1890—1891). *Le Congo Illustré* **2**, 5—7, 13—15, 21—23, 29—31, 37—39, 46—47, 53—55, 61—63, 70—71, 78—79, 85—87, 94—95, 101—103, 109—111, 117—119, 125—127, 133—135, 142—143, 149—151, 157—159, 166—167, 173—175, 181—183, 189—191, 197—199, 205—207, 213—215. ††. *.

Tuvache, Trois mois chez les nègres. Souvenir d'une excursion chez les nègres de l'Afrique tropicale. VIII-134 pag. ††. Baugé, imp. Daloux.

Desgrand, Louis, Les trois missions de Stanley dans l'Afrique équatoriale. *B. S. G. Lyon* **11**, 1—41, 277—309.

Émin-Pacha, La mort d' —. *Mouvement G.* **10**, 51, 83—84.

Emin Pascha und Wissmann. *Koloniales Jb.* **5**, 14—22.

—'s, Das Leben —. Eine chronologische Übersicht von Brix Förster. *Globus* **64**, 265—266.

Emin Pasha (Dr. E. Schnitzer), Nekrolog. *G. J., London*, **2**, 468—470. — *Scottish G. Mag.* **9**, 590—593. — *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootshap* (2) **10**, 1115—1118.

Hassan, Vita, Die Wahrheit über Emin Pascha, die ägyptische Äquatorialprovinz und den Sudān, unter Mitarbeit von Elie M Baruck. Aus dem franz. Original übersetzt und mit Anmerk. versehen von B. Moritz. 1. Tl.: Emin Pascha, die Aequatorial-Provinz und der Mahdismus. XV-223 pag. ††. M. 3,50. — 2. Tl: Emin im Kampfe mit dem Mahdismus und seine Rückkehr mit Stanley's Expedition. VII-246-XIII pag. *. Berlin, D. Reimer. M. 3,50. Beide Theile in 1 Bd. geb. M. 8.

Peters, Carl, Aus dem Tagebuch der deutschen Emin-Pascha-Expedition. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1890/91, I, 577—592. ††. *.

Stanley, Henry M., In Darkest Afrika; or, The Quest and Rescue, and Retreat of Emin, Governor of Equatoria. New ed. XII-635 pag. ††. Maps. London, Low 10 s. 6 d.

Stuhlmann, Franz, Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. Ein Reisebericht mit Beiträgen von Emin Pascha, in seinem Auftrage geschildert. Im amtlichen Auftrage der Kolonial-Abtheilung des Auswärt. Amtes herausg. XXII·901 pag. ††. 34 †. 2 *. 2 Theile in 1 Bd. Berlin, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 25. In 2 Halbfrzbdn. M. 30. Prachtausgabe M. 40.

Tiedemann, von, Über die deutsche Emin Pascha-Expedition. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 83—93.

Kiepert, Rich., Neue Spezialkarte von Aequatorial-Ost-Afrika. 1 : 3 000 000. [Aus: „Deutscher Kolonial-Atlas".] 57,5×77 cm. Farbendr. u. kolor. Mit Namen-Verzeichniss. 15 pag. u.: Die Quellen und die Konstruktion der Karte „Aequatorial-Westafrika". Fol. 7 pag. Berlin, D. Reimer. M. 3. Auf Leinw. M. 4,50.

—, Rich., Neue Spezialkarte von Aequatorial-Westafrika. 1 : 3 000 000. [Aus: „Deutscher Kolonial-Atlas".] 57,5×77 cm. Farbendr. u. kolor. Mit Namen-Verzeichniss. 16 pag. u.: Die Quellen und die Konstruktion der Karte „Aequatorial-Westafrika". Fol. 7 pag. Berlin, D. Reimer. M. 4. Auf Leinw. M. 5,50.

Mission Map, A — of Equatorial Africa, showing more specially the Stations of the Baptist Missionary Society. 1 : 1 650 000. London, 1892, G. Philip & Son.

2. Inseln der Biafra-Bai.

Blumentritt, Ferd., Die Bubis von Fernando-Póo. Aus den Reise- bezw. Missionsberichten von Don José Valero und P. Joaquin Juanola verdeutscht und bearbeitet. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 23—31.

López Saccone, Luís, Apuntes médico-geográficos sobre la Isla de Fernando Póo, y consideraciones acerca del paludismo como enfermedad predominante del país. 73 pag. Madrid, Est. tip. de Fortanet. (No se ha puesta á la venta.) 4.

Rogozinski, Etienne de, Huit années d'exploration dans l'Ouest de l'Afrique Équatoriale. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 717—759.

Principe, Carta da Ilha do —. 1 : 100 000. Lisboa, Comm. de Cartogr.

3. Schutzgebiet Kamerun.

(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

Appunti commerciali sul movimento degli scambii nell' Adamaua. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 151—157.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 6. Kamerun. *Jb. d. Naturw.* **8**, 384—386.

Böckner, C., Streifzüge in Kamerun. II, III, IV. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 7—9, 35—37, 74—75.

Cameroun. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 555—558.

D[anckelman], v., Bemerkungen zu der Routenskizze der Expedition von H. Ramsay im Hinterlande von Kamerun im Jahre 1892. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 286—289. * 1 : 250 000.

Demanche, Georges, La route du Tchad et les prétentions allemandes. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 12—16.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Kamerun. *Ausland* **66**, 70, 291—292, 562—564.

Greim, G., Klimatologisches aus dem Kamerungebiet. *Globus* **63**, 79—80.

Handelswege im südlichen Kamerungebiet. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 432—433.

Hutter, Allgemeiner Bericht über die Station Baliburg (Nord-Kamerun). *D. Kolonialbl.* **4**, 36—39. 2 †. *.

—, Mein Aufenthalt bei den Balis von 1891—93. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 99—101.

Kamerun, Durch — von Süd nach Nord. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 293—299.

Kamerun, La colonie de —. *Mouvement G.* **10**, 103.
—, Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu —. *Meteorol. Z.* **10**, 435—437.
Koloniale Rundschau. Kamerun. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 155—156, 174.
Kolonien, Die deutschen —. Kamerun. *Koloniales Jb.* **5**, 202—208.
Kurz, Einiges über Sitten und Gebräuche der Bakwili. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 109—112.
Leist, Bericht über den Zustand und die Entwickelung des Schutzgebietes von Kamerun während des Zeitraums vom 1. August 1892 bis 31. Juli 1893. *D. Kolonialbl.* **4**. Beilage zu No. 20. 18 pag.
Mangamba, Von — nach Nyasoso. Eine Reise Baseler Missionare im Hinterlande von Kamerun. *M. G. Ges. Jena* **12**, 76—83.
Morgen, Bericht über die vom Redner 1889—91 im Hinterland von Kamerun unternommenen Reisen. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 87—89.
—, Reisen im Hinterlande von Kamerun. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XXIV—XXIX. *.
Müller, Friedrich, Ethnologische Bemerkungen zu Morgens Kamerun-Werk. *Ausland* **66**, 47.
Rackow, Hermann, Pflanzerleben in Westafrika. Bibundi — Kamerun. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 485—488.
Ramsay, Bericht des Leiters der Südkamerun-Hinterlandexpedition H. — über seine Reise von den Ediäfällen nach dem Dibamba (Lungaši). *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 281—286.
—, Höhenmessungen von H. — im südlichen Kamerungebiete. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 289.
Römer, Ch., Kamerun. Land, Leute und Mission. 6. Aufl. 48 pag. ††. *. Basel, Missionsbuchh. Fr. 25.
Ruhle, F., Wissenschaftliche Forschungen und Beobachtungen in den deutschen Schutzgebieten. I. Kamerun. *Natur und Offenbarung* **39**, 545—555.
Spaete, Eine Expedition in das südlichste Kamerungebiet. *D. Kolonialbl.* **4**, 269—271. *.
Stetten, v., Das nördliche Hinterland von Kamerun. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 457—458, 462—463.
Voss, J., King Bell und King Akwa. *M. G. Ges. u. Naturw. Museums Lübeck* (2) **5/6**, 109—119.
Waldau, Georg, Resa från Ndian faktori genom Ngolo, norra Bakundu och öfver Rumbiberget till Bonge faktori. *Ymer, Stockholm*, **12**, 131—152. *.
—, Georg, Resa till Ngolo-landet. *Ymer, Stockholm*, **12**, 113—130.
Zenker, G., Ueber die Handelswege des südlichen Kamerungebietes. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 482—483.
Zustand und Entwickelung des Schutzgebiets von Kamerun. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 865—870.

Kiepert, siehe: Aequatoriales Afrika, Allgemeines.

4. Französisch-Kongo.

(Vergl. auch: Kamerun.)

Brazza, M. de — sur le Sangha. *Mouvement G.* **10**, 102.
—, Savorgnan de Brazza dans le Sangha (d'après le journal le „Temps"). *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 316—322.
Cerisier, Charles, Le Congo français en 1892. Eléments de statistique et d'appréciation du pays. 16 pag. Nancy, 1892, Berger-Levrault et Ce.
Clozel, De la rivière Kemo au Niger (expédition Maistre). *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 348—349.
—, F. G., La mission Maistre. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 183—191, 216—227.

Clozel, F. J., Le raccordement de l'itinéraire de la mission Maistre avec les itinéraires antérieures, notamment avec celui de Nachtigal. *Rev. de G.* **32**, 401—405.
—, F.-J., Les Banziris. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 295—299. ††. *.
Congo, Du — au Chari. Découverte du Chari supérieur, par A.-J. W. *Mouvement G.* **10**, 1—2. *.
Congo Français. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 558—562; **18**, 28—30, 354—360. *.
Congo français, Le —. *La Nature* **21**, II, 114—115.
Delisle, F., La mission Dybowski. Parure et industries diverses. *La Natur* **21**, I, 55—58. ††.
Dybowsky, A la recherche de Crampel. *B. S. G. Toulouse* **11**, 47—67. *.
—, Le mission Jean — du Congo au Chari. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 68—73. *. — *B. S. G. Lille* **19**, 265—272.
—, Jean, La mission Jean Dybowski vers la Tchad. *Tour du Monde* **34**, I, 113—176. ††.
—, Jean, La Route du Tchad. Du Loango au Chari. 387 pag. Paris, Firmin-Didot et Ce.
—, Jean, L'influence française en Afrique centrale. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 1—7. *. — *Rev. Sc.* **51**, 129—132. *.
—, Jean, Mission au Congo. *Rev. S. G. Tours* **10**, 43—54.
—, Jean, Vers le Tchad, à la recherche de Crampel. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 84—87, 88—89, 97—120.
Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Französisch-Kongo. *Ausland* **66**, 70, 292, 579—581.
Gaillard, Gaston, Explorations de la Haute Sangha et du Haut Oubangui (1891). *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 223—237.
Hann, J., Zum Klima von Brazzaville am Kongo. *Meteorol. Z.* **10**, 386—387.
Imbert, Congo français. Rapport de M. — sur la brochure de M. Le Chatelier: Voie de communication entre la côte et le Congo. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 385—396. *.
Le Chatelier, A., Étude et création d'une voie de communication entre la Côte et le Congo. *B. S. G. Lyon* **12**, 68—96. 2 *.
Maistre, C., De l'Oubangui à la Bénoué à travers l'Afrique centrale. *A. de G., Paris*, **3**, 64—80. * 1 : 4 000 000.
—, Casimir, Du Congo au Niger. *B. S. G. Toulouse* **12**, 479—485.
—, C., Du Congo au Niger à travers l'Afrique centrale. *B. S. G. de l'Est* **15**, 401—416. *.
—, C., Du Congo au Niger par l'Oubanghi et la Benoué. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 368—386. *.
—, Itinéraire de la mission C. —. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 81. *.
—, La mission —. *B. S. G. de l'Est* **15**, 315—321. — *Mouvement G.* **10**, 51—52, 56—57. *.
—, La mission — du Congo au Bas-Niger par l'Oubanghi et le Chari. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 321—323, 499—503.
—, C., La mission Maistre (du Congo au Niger à travers l'Afrique centrale). *Tour du Monde* **34**, II, 305—368. ††. *.
—, La mission —. Reception à la société de géographie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 529—537. *.
—'s, M. Casimir — Journey from the Congo to the Shari and Benue. *G. J., London*, **2**, 323—325. *.
—, Mission —. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 89—90.
—, C., Mission C. Maistre. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 97—104.
—, C., Rapport sur l'expédition envoyée par le comité de l'Afrique française dans l'Afrique centrale. *B. Comité de l'Afrique française*, 1893, juin. — *B. S. G., Comm. Bordeaux* (2) **16**, 289—306.
—, Relation de son voyage. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 270—287. *.
—, Résultats de son Exploration. *B. S. G. Toulouse* **12**, 512—520.

Maistre's, Reise vom Congo zum Niger. *Globus* **61**, 31—35. *.
Mobangi, Från — till Sjari. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **5**, 40—41.
Presset, E., Mes voyages au Congo français. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 122—137. *.
Seidel, H., L. Mizons Reise von Jola zum oberen Sanga. *Globus* **63**, 104—109. ††.
Toni, C. G., La Missione di C. Maistre nel Sudan. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893, No. 8.
Verneau, La mission Dybowski. Les armes et les instruments en fer de l'Afrique centrale. *La Nature* **21**, I, 7—11. ††. *.

5. Portugiesisches Kolonialgebiet an der Westküste.

Carvalho, Joaquim Maria Luna de, Expedição ao Humbe. Relatorio. *B. S. G. Lisboa* **12**ª Ser., 121—138.
Chatelain, Heli, Geographic Names of Angola, West Africa. *B. Americain G. S.* **25**, 304—312. *.
Desfrançois, Le chemin de fer de Loanda à Ambaca. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 649—656.
Hann, J., Zum Klima von Caconda, Benguela, SW-Afrika. *Meteorol. Z.* **10**, 229—230.

6. Kongo-Staat.

a. Chorographie und Reisen.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 4. Der Kongostaat. *Jb. d. Naturw.* **8**, 377—381.
Bentley, W. H., Life on the Congo. New ed., Revised. London. Religious Tract Society. 1 s. 6 d.
Bia, Die Expedition — in Katanga von H. S. *Globus* **63**, 17—18.
—'s, Captain — Explorations in the South-Eastern Congo Basin. *G. J., London*, **1**, 449—450.
Burdo, Ad., et Ch. de **Martrin-Donos**, Les Belges dans l'Afrique centrale. Publié sous la direction de —. Livr. 16—67. ††. Avec album contenant 4 cartes en couleur et 16 types de races nègres, en chromo. Bruxelles, Maes. La livr. Fr. 0,60.
Cornet, J., et **Francqui**, De Kipuna sur la Lufila à Bonbolo. Exploration de la chaîne du Kwandelungu. *Mouvement G.* **10**, 69—70, 75—76. *.
Delcommune, Ergebnisse der Expedition —. *Globus* **63**, 66.
—, Alexandre, Exploration du Ruki et du Lac Matumba. Lettres inédites de M. —. *Le Congo Illustré* **1**, 197—199, 205—207, 214—215. ††.
—, Alex., Relation du voyage de Mpala à Luzambo. *Mouvement G.* **10**, 39—40.
—, Alex., Voyage au Katanga. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 237—241.
Derrécagaix, Les derniers explorations et découvertes en Afrique. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 211—215.
Diederich, Norbert, L'Ascension du Mont Rumbi. *Mouvement antiesclavagiste* 1893, 30.
—, Norbert, L'exploration d'Alexandre Delcommune au Katanga. *Mouvement G.* **10**, 12—13.
Du Fief, J., Les expéditions belges au Katanga. *B. S. R. Belge G.* **17**, 105—163.
Européens, Les — au Katanga. *Mouvement G.* **10**, 68.
Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Kongo-Staat. *Ausland* **66**, 70—72, 292—293, 581—582.
—, Brix, Francquis Erforschung des Lualaba. *Globus* **64**, 379—380.
Francqui, L., Le bassin supérieur du Congo. *B. S. R. Belge G.* **17**, 543—564.
—, Un lettre du lieutenant —. [Geographische Ortsbestimmungen.] *Mouvement G.* **10**, 40.
—, Voyage au Katanga. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 242—251.

Francqui et J. J. **Cornet**, L'exploration du Lualaba depuis ses sources jusqu'au lac Kabelé. *Mouvement G.* **10**, 87—91, 101—102. ††. *.

Fuchs, Le Mayombe. *Publication de l'Etat indépendant du Congo*, Nr. 10.

—, F., L'exploration du Mayombe (Bas-Congo). *Mouvement antiesclavagiste* 1893, 33.

Gielen, Joseph, Le Congo et le travail de l'ivoire en Belgique. 15 pag. Liège, 1892, Vaillant-Carmaune.

Glave, E. J., Life in the Wilds of Central Africa. *B. Americain G. S.* **25**, 394—423.

Guillemé, Le R. P., Voyage d'exploration dans le Marungu. *Mouvement antiesclavagiste*, 1892, 190, 229.

Hanssens, Les premières explorations du Haut Congo. Lettres inédites du capitaine —. *Le Congo Illustré* **1**, 5—7, 13—15, 22—23, 29—31, 37—39, 45—47. ††.

Hubert, L., La conquête du Congo. Voyages émouvants et aventures dramatiques des explorateurs belges au Congo. Livr. 1. pag. 1—8. ††. Bruxelles, P. Maes. Fr. 0,05.

Katanga, Forskningar och händelser i —. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 298—300.

—, Les Belges au —. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 409—413.

—, Les expéditions belges au — d'après l'Indépendance belge. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 155—163.

—, Les fêtes en l'honneur des explorateurs du —. *Mouvement G.* **10**, 43—46.

Kongo-Gesellschaften, Die belgischen — und die Erforschung des Katanga-Gebietes. *D. Kolonialbl.* **4**, 123—127. *. — *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 477—481.

Lamotte, Ed., Chez les Congolais. 1 vol. 143 pag. ††. *. Bruxelles, Callewaert.

Le Marinel, G., La région du Haut-Ubangi ou Ubangi-Dua. *B. S. R. Belge G.* **17**, 5—41.

Lukenye, Exploration de la —. *Mouvement G.* **10**, 24.

Martin, Fr., Reise nach und in dem Kongo-Staate. *Ausland* **66**, 363—366, 396—398, 412—415.

Matadi. *Le Congo Illustré* **1**, 20—21, 60. ††. *.

Meuse, F. de, Au lac Léopold II. *Mouvement G.* **10**, 2.

—, Befahrung des See Leopolds II durch de —. *Globus* **63**, 16.

Moëro, Le lac —. *Mouvement G.* **10**, 75. *.

Mohun, de **Meuse**, **Thierry** et **Rollin**, La région au sud du coude du Congo, les lacs Léopold II et Matumba. Mis au courant d'après les données nouvelles de MM. —. *Mouvement G.* **10**, 93—94. *.

Moloney, Joseph A., The Stairs Expedition to Katangaland. *G. J., London*, **2**, 238—248.

—, J. A., With Captain Stairs to Katanga. 280 pag. ††. *. London, Low. 8 s. 6 d.

Navez, Louis, La question du Congo. *B. S. R. Belge G.* **17**, 301—310.

Page, Les Stanley Falls. *Mouvement G.* **10**, 3. *.

Parminter, Sur le Kassai et le Sankuru. *Mouvement G.* **10**, 80.

Pont-Jest, René de, L'expédition du Katanga, d'après les notes de voyage du marquis Christian de Bonchamps. *Tour du Monde* **34**, II, 257—272. ††. *.

Ravenstein, E. G., Recent Explorations in the South-Eastern Congo Basin. *G. J., London*, **1**, 223—228. *.

Reichard, Paul, Meine Erlebnisse in Katanga. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 100—101.

Seidel, H., Die neuen belgischen Forschungen in Innerafrika. *Globus* **63**, 329—330.

Sharpe, Alfred, A Journey from the Shire River to Lake Mweru and the Upper Luapula. *G. J., London*, **1**, 524—533.

Tanganika, Près du —, par les Missionaires de S. Em. le Cardinal Lavigerie. 103 pag. ††. *. Anvers, 1892, Majoov. Fr. 1,50.

Thomson, Exploration de M. J. — au sud du lac Bangwelo. *Mouvement G.* **10**, 13.

Timmerman, De wetenschappelijke expedities der Belgen naar Katanga. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1022—1026.
Ursel, Comte Hippolite d', Les Belges au Tanganika. *B. S. R. Belge G.* **17**, 75—96.
Vankerckoven, L'expédition —, d'après le „Times" et le „Mouvement géographique". *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 286—289.
Velde, Liévin Van de, Le Bas Congo. *Le Congo Illustré* **1**, 78—79, 85—87, 93—95, 101—103, 109—111, 117—119, 125—127, 133—135, 141—143, 149—151. ††.
Wauters, A.-J., Exploration de la Djuma-Kwilu par le major Parminter. *Mouvement G.* **10**, 97. * 1 : 5 000 000.
—, A.-J., Les Belges au Katanga. Retour des expéditions Delcommune & Francqui. Leurs résultats géographiques. *Mouvement G.* **10**, 31—38. ††. 2 *.
—, A.-J., L'expédition Vankerckhoven. *Mouvement G.* **10**, 71—72.

b. Physische Geographie.

Amerlinck, Météorologie, Climatologie. *Mouvement G.* **10**, 42.
Briart, F., Le climat du Katanga. *Mouvement G.* **10**, 40.
Chutes et Rapides. *Le Congo Illustré* **1**, 146—147. ††.
Cornet, Le sol du Katanga au point de vue agricole. *B. S. R. G. Anvers* **18**, 36—46.
—, J., Résumé succinct de ses observations sur la géologie et la géographie physique des territoires visités par l'expédition. *Mouvement G.* **10**, 41—42, 47—48, 55—56. (Portrait.)
Delporte et **Gillis**, Observations astronomiques et magnétiques exécutées sur le territoire de l'État Indépendant du Congo. *B. Ac. R. Belgique* (3) **25**, (661)—(667).
Diderrich, N., Esquisse du Katanga au point de vue géologique. *Mouvement G.* **10**, 40.
Meunier, St., Contribution à la géologie du Congo. *Le Naturaliste* **14**, 266—269.
Ouragans, Les —. *Le Congo Illustré* **2**, 58—59. ††.

c. Biologische Geographie.

Briart, Les forêts du Katanga. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 252—254.

d. Anthropo-Geographie.

Arabes, Les — du Haut-Congo. *Le Congo Illustré* **1**, 130—131; **2**, 138—139. ††.
Baluba, Les —. *Le Congo Illustré* **2**, 130—131. ††. †.
Bangala, La nation des —. *Le Congo Illustré* **1**, 169—170. ††.
Bapoto, Les —. *Le Congo Illustré* **1**, 210—211. ††.
Bateke, La tribu des —. *Le Congo Illustré* **1**, 122—123. ††.
Bazoko, La tribu des —. *Le Congo Illustré* **1**, 66—67. ††.
Frobenius, Leo V., Die Fensterthüren im Congo-Becken. *Globus* **64**, 326—328. ††.
—, Leo V., Staatenentwickelung und Gattenstellung im südlichen Kongobecken. Ethnographische Studie. *D. G. Bl.* **16**, 225—250.
Kassai, Les peuplades du —. *Le Congo Illustré* **2**, 90—91, 98—99. ††. †.
Macar, Ghislain de, La tribu des Bakuba. *Mouvement G.* **10**, 103, 109—110.
Mombuttus, Les —. *Le Congo Illustré* **1**, 98—99. ††.
Nains, Les — du Congo. *Le Congo Illustré* **1**, 42—43, 50—51. ††.
Niam-Niam, La nation des — (A-Sandé). *Le Congo Illustré* **1**, 26—27. ††.
Stuhlmann, Über die Zwergvölker am Ituri. *V. d. D. Geographentages* **10**, 1—28.

Agriculture, L'— et l'Industrie chez les Noirs du Congo. *Mouvement G.* **10**, 27—28.
Allart, J.-B., Rapport commercial concernant l'État indépendant du Congo. 44 pag. [Extrait du „*Recueil consulaire*".] Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Chemin de fer, Le — du Congo. *Le Congo Illustré* 1, 4, 12, 28, 36, 52, 68, 76, 84, 92, 100, 108, 116, 124, 132, 140, 148, 156, 164, 171, 180, 188, 196, 204, 212—213; 2, 4, 12, 20, 28, 36, 52, 60, 68—69, 76—77, 84, 92—93, 108, 116, 124, 132, 140—141, 156, 164—165, 180, 188, 196, 204, 212. ††.
Chinois, Les — au Congo. *Le Congo Illustré* 2, 101. ††.
Gebelin, J., La flottille du Congo. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) 16, 177—179.
Kaeckenbeeck, F., L'État indépendant du Congo et le commerce. *Rev. de Belgique* (2) 6, 155—168.
Laveleye, Georges de, Le chemin de fer du Congo. *Mouvement G.* 10, 76.
Mons, A. Van, La pêche au Congo. *Le Congo Illustré* 2, 26—27. ††.
Statistiques congolaises. *Mouvement G.* 10, 118—119.

e. Karten.

Du Fief, J., Carte de l'État Indépendant du Congo et de l'Afrique Centrale. 1 : 7 000 000. *B. S. R. Belge G.* 17, No. 1.
État indépendant du Congo, Carte de l'—, publiée par J. Lebègue et Cie, d'après les renseignements fournis par les explorateurs et par la mission scientifique belge. 1 : 4 000 000, une feuille 63 × 65 cm en huit couleurs. Fr. 1.
Wauters, A.-J., La carte du Katanga. *Mouvement G.* 10, 47. * 1 : 4 000 000.

7. Centrales Seengebiet.

Albert-Édouard, Le lac —. *Mouvement G.* 10, 11—12. *.
H[ann], J., Zum Klima von Central-Afrika. *Meteorol. Z.* 10, 58—60.
Sieger, Robert, The Rise and Fall of Lake Tanganyika. *Quarterly J. Geol. S. London* 49, 579—582.
Tanganika, Près du —. *Mouvement G.* 10, 48—49.

8. Britisch Ost-Afrika.

Andree, Richard, Der Vulkan Elgon und seine Höhlenbewohner. *Globus* 64, 17.
Anglais, Les — dans l'Ouganda. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* 18, 170—175.
Baumann, Les montagnes de la lune Exploration du Dr. Oscar —. *Mouvement G.* 10, 79. *.
Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 1. Britisch-Ostafrika. *Jb. d. Naturw.* 8, 353—355.
British East Africa, Handbook of —. Prepared in the Intelligence Division, War Office. 176 pag. 2 *. London. 3 s.
Chanler-Expedition, Die — in Ostafrika. *Petermanns M.* 39, 146—148. * 1 : 500 000.
Chanler's, Mr. Astor — Expedition to East Africa. *G. J., London*, 1, 533—534. *.
Compagnie Anglaise, La — de l'Est Africain dans l'Ou-Ganda d'après les documents anglais. *L'Afrique explorée et civilisée* 14, 52—67.
Dronsart, Marie, L'Angleterre en Afrique. L'Ouganda. *Correspondant*, 173, 936—954.
Dundas, F. G., Esplorazione del Tana e del Giuba. *B. S. Africana d' Italia* 12, 12—29.
—, Exploration de la Djouba par le commandant F. G. —. *L'Afrique explorée et civilisée* 14, 126—129.
—, F. G., Exploration of the Rivers Tana and Juba. *Scottish G. Mag* 9, 113—126.
East Africa. Mr. Astor Chanler's Expedition. — Lieut. von Höhnel. *G. J., London*, 2, 534—540.
East African Empire, The Rise of our —. *Blackwood's Edinburgh Mag.* 154, 875—891.
Felkin, Robert W., Notes on the Wanyoro Tribe of Central Africa. *P. R. S. Edinburgh* 19, 136—192. †.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Englisch-Ostafrika. *Ausland* **66**, 84—86, 293—294, 595—596.
—, Brix, Afrikanische Nachrichten. Uganda. *Ausland* **66**, 312—313, 596—597, 611—612.
—, Brix, Der neue Friedensvertrag in Uganda. *Globus* **64**, 292—293. *.
—, Brix, Die geschichtliche Entwickelung Ugandas von 1875—1892. *Ausland* **66**, 360—363, 378—381.
Foster, Hubert, Notes on the Geography, Government, and Inhabitants of Uganda, with a Sketch of its History to 1892. *J. Manchester G. S.* **8**, 266—277.
Gedges, Ernst — Reise im südwestlichen Uganda. *Globus* **64**, 130—131.
Greffrath, H., Aus Britisch-Ostafrika. *Ausland* **66**, 111—112.
Gregory's, Mr. — Expedition to Mount Kenia. *G. J., London*, **2**, 326—327.
Grove-Rasmussen, A. C. L., Uganda, et kristent Land i Hjertet af Afrika. 102 pag. ††. Odense, Milo. Kr. 1,25.
Höhnel, Chanler-Höhnel-Expedition. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 47—50, 127—130, 341—349. *.
—, L. Ritter v., Die Chanler-Expedition in Ostafrika. *Petermanns M.* **39**, 120—122.
—, R. von, Spedizione Chanler-von Höhnel nell' Africa Orientale. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 29—34.
Lugard, Kapitän — über Uganda und die östlich gelegenen Gebiete. *D. Kolonialbl.* **4**, 44—46. — *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 456—457.
—, Les procédés du capitaine — dans l'Ou-Ganda d'après le blue book, Africa, No. 2 (1893). *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 252—260.
—, F. D., The Rise of our East African Empire: Early Efforts in Nyasaland and Uganda. 2 vols. ††. 14 *. London, W. Blackwood and Sons. 42 s.
—, F. D., Travels from the East Coast to Uganda, Lake Albert Edward, and Lake Albert. *P. R. G. S.* **14**, 818—841. *.
Mc Dermott, P. L., British East Africa, or Ibea. A History of the Formation and Work of the Imperial British East African Company. Compiled, with the Authority of the Directors, from Official Documents and the Records of the Company. 390 pag. *. London, Chapman and Hall. 6 s.
Meyer, Hans, Die ostafrikanische Expedition des Grafen Samuel Teleki (1887—1888). *Globus* **63**, 24—30. ††.
Parry, Francis, The Capabibities of Eastern Ibea. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 106—122.
Paulitschke, Ph., Begleitworte zu Schiffslieutenant von Höhnel's Karte „Der Tana-Fluss von der Küste bis Hameye". *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 130—132.
Pringle, J. W., With the Railway Survey to Victoria Nyanza. *G. J., London*, **2**, 112—139. ††. *.
Regenfall, Ungewöhnlicher — im äquatorialen Ostafrika 1891/92. *Meteorol. Z.* **10**, 37.
Report on Mombasa Victoria Lake Railway Survey. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-7025. 124 pag. †. 6 *. London. 4 s. 6 d. 4.
Seeland, F., Klagenfurt — Zanzibar (klimatische Parallele). *Meteorol. Z.* **10**, 236—237, 320. ††.
Thomson, Joseph, The Uganda Problem. *Contemporary Rev.* **62**, 786—796.
Uganda, by Philo-Africanus. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 55—82.
—, Further Papers relating to —. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. January, February, September 1893. C.-6847. C.-6848. C.-6853. C.-7109. 51, 102, 2, 25 pag. London. 5½, 10½, 1, 3 d. 4.
—, Notes on —. 161 pag. London, Waterlow. 2 s.
Walker, R. H., Notes on Uganda. *Church Mission. Intelligencer* **44**, 196—204.
Williams, Uganda and its People. *J. Manchester G. S.* **8**, 278—282.
Zanzibar. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 414—418.

Zanzibar. Report on the Spice and other Cultivation of Zanzibar and Pemba Islands. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6813—26. 71 pag. London. 4 d.

Afrique (région central), publiée par le Service géographique de l'armée, revue et complétée en 1892. 1 : 2 000 000. Feuille No 36. Lado. Paris, imp. du Dépôt de la guerre. Fr. 1.

Bartholomew, J. G., General Physical Map of British East Africa, showing Capt. Lugard's Routes & Explorations, 1891—92 Compiled from Latest Sources. 1 : 5 600 000. *Scottish G. Mag.* **9**, No. 1.

9. Deutsch-Ost-Afrika.

a. Chorographie und Reisen.

Antisklaverei-Komitees, Die Expeditionen des —. Berichte des Dr. O. Baumann u. des Grafen v. Schweinitz. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 16—19, 33—35, 71—73. ††.

Baumann, Dr. — between Victoria Nyanza and Tanganyika. *G. J., London*, **1**, 228—230. *.

—, Oskar, Durch Deutsch Massai-Land und zur Quelle des Kagera-Nil. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 277—283. *. — *M. G. Ges. Jena* **12**, 160—165.

—, Oscar, Durch Massai-Land und zur Quelle des Kagera-Nil. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 263—270.

—, Expédition du Dr. O. — dans les territoires situés entre le Victoria-Nyanza et le Tanganyika. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 91—96.

—, Exploration — aux grands lacs. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 320—321.

—, Exploration du Dr. O. — dans la région située entre le lac Victoria et le Tanganika. *Mouvement G.* **10**, 15.

—, La Spedizione — ai laghi equatoriali. *G. per Tutti*, 1893, No. 18.

—, Retour du Dr. O. — à Pangani. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 180—183.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 2. Deutsch-Ostafrika. *Jb. d. Naturw.* **8**, 355—373.

—, H. F. v., Die Wakua-Steppe. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 42—60. *.

Bemerkungen zur Karte: Der Kingani von der Mündung bis zur Mafisifähre. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 303—305. * 1 : 250 000.

Cölln, Daniel von, Bilder aus Ostafrika. Berlin, 1891.

D[anckelman], v., Bemerkungen zur Skizze des Gebietes zwischen Bukoba und dem Ikimba-See von Kompagnieführer Herrmann. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 303. * 1 : 250 000.

Denkschrift, betreffend Deutsch-Ostafrika. *D. Kolonialbl.* **4**. Beilage zu No. 23, 1—16.

Ejassi, en nyupptäckt insjö i Afrika. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 238—239.

Expeditionen, Die — des Antisklaverei-Komitees. *Koloniales Jb.* **5**, 141—180. *.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Deutsch-Ostafrika. *Ausland* **66**, 86—88, 105—107, 313—314, 328—329, 612—615.

Fromm, Bericht über eine Rekognoszirungsfahrt nach dem Rufiyi. *D. Kolonialbl.* **4**, 291—294.

Götzen, Adolf Graf von, Ein Jagdausflug nach dem Kilima-Ndscharo. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1891/92, II, 467—476. ††.

Herrmann, Bericht über die Reise von Bukoba zum Urigi-See. *D. Kolonialbl.* **4**, 196.

Inkey, Ladislas, Notes de voyage dans l'Afrique orientale. *Abrégé du B. S. Hongroise G.* **22**, 53—74.

Kaerger, Karl, Reisen in Tangaland. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 170—171.

Koloniale Rundschau. Ostafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 143—144, 156—157, 174.

Kolonien, Die deutschen —. Ostafrika. *Koloniales Jb.* **5**, 212—241.
Lent, Ein Ausflug nach Taweta. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 165—170.
Lenz, Oskar, Die Landschaft Uhehe in Deutsch-Ost-Afrika. *Neue Freie Presse, Wien*, 1891, 18. Sept.
Le Roy, Alexandre, Au Kilima-Ndjaro (Afrique Orientale). *Missions Catholiques*, 1893, 10, 16, 29, 54, 64, 76, 90, 101, 113, 124, 137, 149, 161, 173, 187, 197, 209. ††. — IV-469 pag. ††. 4 *. Paris, imp. de Soye et fils. Fr. 8.
—, Alexandre, L'Afrique orientale. Le Kilima Ndjaro. *B. S. G. Lyon* **11**, 313—334.
Merensky, A., Konde-Land und Konde-Volk in Deutsch-Ostafrika auf Grund eigener Beobachtungen. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 385—390.
—, The Konde Country. *G. J., London*, **2**, 321—323. *.
Meyer, Bericht über seine Expedition nach Kavirondo. *D. Kolonialbl.* **4**, 517—521.
—, Hans, Ostafrikanische Gletscherfahrten. Die Ersteigung des Kilimandscharo und Forschungsreisen im Kilimandscharo-Gebiet. Neue, kleinere Ausg. XVI-310 pag. ††. 20 †. 2 *. Leipzig, Duncker & Humblot. Geb. in Leinw. M. 12.
Nadaillac, De, Le Kilima' ndjaro dans l'est africain. *La Nature* **21**, I, 387—390. ††.
Reichard, Paul, Die Veste Mpapua. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 35. ††.
—, Paul, Ostafrika. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 79—82.
Richard, Th., Deutsch-Ost-Afrika. Von Katanga nach Makapalile. Aus dem Tagebuch des Missionars der Brüdergemeine. Herrnhut, 1892.
Rindermann, J., Die Station Bukoba. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 101—102.
Rosset, C. W., Vorschlag einer Expedition zwischen dem Rufidschi und Rowuma nach dem Niassa-See. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 437—441.
Saint-Berthuin, A. de, Alexis Vrithoff. 109 pag. ††. Brügge, Desclée de Brouwer & Cie. Fr. 0,90.
Schmidt. Rochus, Der südliche Grenzdistrikt Deutsch-Ofrikas. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 138—140.
Schweinitz, Graf von, Die Kaiserlichen Stationen Bukoba und Muansa. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 121.
Schynses, P., letzte Reisen. Briefe und Tagebuchblätter. Herausg. v. Karl Hespers. *Schriften d. Görresges.*, 1892, II. 100 pag. *. Köln, Bachem. M. 1,80.
Sheldon, M. French, Sultan to Sultan. Adventures among the Masai and other Tribes of East Africa. 435 pag. ††. *. London, 1892, Laxon & Co. 4.
Spring, Eine Reise nach Bukindo auf der Insel Ukerewe. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 46—49.
Stuhlmann, Franz, Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. Ein Reisebericht mit Beiträgen von Dr. Emin Pascha, in seinem Auftrage geschildert. Im amtlichen Auftrage der Kolonial-Abtheilung des auswärtigen Amtes herausg. XXII-901 pag. ††. 34 †. 2 *. 2 Theile in 1 Bd. Berlin, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 25. In 2 Halbfrzbdn. M. 30. Prachtausgabe M. 40.
—'s, Reisen in Deutsch-Ostafrika. *Aus allen Welttheilen* **24**, 12—13.
Uhl, Gustav, Emin Pascha und die deutschen Besitzungen in Ostafrika. *Aus allen Welttheilen* **24**, 197—202, 225—230.
Werther, Rückmarsch vom Victoria Nyanza nach Bagamoyo. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 121—124.
Wissmann, H. von, Mein fünftes grosses Unternehmen in Afrika. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1891/92, I, 171—175. ††.
—, v., Ueber die Wissmannsche Seen-Expedition. *D. Kolonialbl.* **4**, 148—151.
—, H. v., und **Bumiller**, Neue Forschungen der deutschen Antisklaverei-Expedition am Nyassa-See. *Petermanns M.* **39**, 212—213. * 1 : 600 000.
Wolfrum, Wilh., Briefe und Tagebuchblätter aus Ostafrika. VI-174 pag. ††. (Portr.) *. München, H. Lukaschik. M. 2,80.

b. Mathematische und Physische Geographie.

Bagamoyo, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1892. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* **6**, 61—68.

Brix, W., Astronomische Bestimmungen von Dr. Stuhlmann und Pater Schynse auf dem Wege von Bagamoyo nach Tabora im Jahre 1890. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 87—92.

Danckelman, von, Die geographische Lage von Tabora. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 305—308.

Erdbeben, Ein — in Deutsch-Ostafrika. *D. Kolonialbl.* **4**, 388—389.

Hochusambara, Zur Klimakunde von —. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 93—102. — *Meteorol. Z.* **10**, 306—308.

Kilwa, Meteorologische Beobachtungen in — vom 7. November 1891 bis 31. December 1892. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* **6**, 69—77.

Lindi, Meteorologische Beobochtungen in — vom 1. Juli 1891 bis 31. December 1892. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* **6**, 79—89.

Tanga, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1892. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* **6**, 53—60.

Wagner, Ernst, Die hypsometrischen und meteorologischen Ergebnisse der dritten ostafrikanischen Expedition von Dr. Hans Meyer im Jahre 1889. *Petermanns M.* **39**, 62—66, 82—85, 97—102. * 1 : 350 000.

Witterungsverhältnisse 1891—92 in Usambara und am Kilimandjaro. *Meteorol. Z.* **10**, 37—38.

c. Biologische Geographie.

Engler, A., Eine botanische Expedition des Herrn Karl Holst in Usambara. *D. Kolonialbl.* **4**, 359—360.

d. Anthropo-Geographie.

Andriessen, W. F., Europäer und Araber in Deutsch-Ostafrika. *Koloniales Jb.* **5**, 23—40.

Behr, H. F. v., Die Völker zwischen Rufiyi und Rovuma. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 69—87. *.

Buchner, C., Häuserbau am Nyassa. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 71.

Büttner, C. G., Bilder aus dem Geistesleben der Suaheli in Ostafrika, ihrer epischen und lyrischen Dichtung entnommen. *V. Ges. E. Berlin* **20**. 147—160.

Holst, Carl. Der Landbau der Eingeborenen von Usambara. (Bearbeitet von O. Warburg.) *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 113—114, 128—130.

—, Br., Die Kulturen der Waschambaa. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 23—24.

Merensky, A., Das Kondevolk im deutschen Gebiet am Nyassa-See. *V. Berliner Ges. Anthrop., Etnol. u. Urgesch.*, 1893, (294)—(298). ††.

Meyer, Hans, Ein afrikanisches Urteil über Berlin. *Globus* **63**, 178.

Schweinitz, Hermann Graf v., Wanyamwesi, Wassukuma, Wasiba und Wakara. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (477)—(483). ††.

Werther, Die Wataturu. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**. 149—150.

Hindorf, Die Usambara-Eisenbahn. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 73—74.

Kaerger, Handelstatistik von Togo, Kamerun und Deutsch-Ostafrika. (Schluss.) *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 6.

Lindi und die Handelsverhältnisse im Süden von Deutsch-Ostafrika. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 114—117.

Maercker, Geo., Unsere Schutztruppe in Ostafrika. V-216 pag. ††. Berlin, K. Siegismund. M. 3.

Meinecke, Gustav, Kulturpolitik in Ostafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 3—4, 19—20, 137—138, 153—154.

Wildermann, Max, Handel, Industrie und Verkehr. — 18. Die erste oberirdische Telegraphenlinie in Deutsch-Ostafrika. *Jb. d. Naturw.* **8**, 437—439.

e. Karten.

Baumann, Osc., Karte des nordöstlichen Deutsch-Ostafrika, für die Deutsch-Ostafrikanische Gesellschaft aufgenommen, construiert und gezeichnet. 1 : 300 000.

Mit 4 Nebenkarten. 94,5×81 cm. Farbendr. Berlin, D Reimer. Auf Leinw.-Falz M. 8.

Kiepert, siehe: Aequatoriales Afrika, Allgemeines.

Skizze der augenblicklich begangenen Karawanenstrassen vom West- und Südufer des Victoria Nyansa zur Küste. *D. Kolonialbl.* **4**, 60. *.

E. Süd-Afrika.

1. Allgemeines.

Afrique Australe. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 550—555.

Battisti, P., Un tridentino nell' Africa del Sud. *G. per Tutti*, 1893.

Baylie, John, Notes on a Journey in South Africa. *Scottish G. Mag.* **9**, 524—530.

Bellet, Daniel, Anciennes exploitations aurifères de l'Afrique australe. *La Nature* **21**, II, 387—388.

Brown, A. Samler, South Africa. A practical and complete guide for the use of tourists, sportsmen, invalids, and settlers. 261 pag. 6 *. London, S. Low, Marston & Co. 2 s. 6 d. 12.

Bryden, H. A., Gun and Camera in Southern Africa: A Year of Wanderings in Bechuanaland, the Kalahari Desert and the Lake-River Country, Ngamiland. With Notes on Colonisation, Natives, Natural History and Sport. 530 pag. ††. *. London, Stanford. 15 s.

Churchill, R., Men, Mines and Animals in South Africa. 3rd ed. 356 pag. London, Low. 6 s.

Cook, T., My Missions Tour in South Africa: A Record of Interesting Travel and Pentecostal Blessing. 148 pag. London, Wesleyan Conference Office. 1 s. 6 d.

Fleck, Durch die Kalahari zum Ngami-See. (Aus: „*M. a. d. D. Schutzgebieten*".) *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 364—367.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Englisch-Centralafrika. *Ausland* **66**, 329—330.

—, Brix, Afrikanische Nachrichten. Südafrika. *Ausland* **66**, 117—119, 331, 616—617.

Guthrie, F., Sea-levels in South Africa from barometric observations. *T. South African Philos. S.* **5**, Part. II. 8 pag.

Holub, Emil, Druhá cesta po Jižní-Africe Výzkumy a popis cesty z Kapského. Města az do země Mašukulumbů. [Zweite Reise durch Südafrika. Von Capstadt ins Land der Maschukulumbe.] XX-576-680 pag. V Praze, J. Otto. M. 18.24.

—, Emil, Erlebnisse und Forschungen während meiner Reisen in Südafrika in den Jahren 1883—1887. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 116—118.

Howard, A. G., The winter storms of South Africa, illustrating the value of Cape Point as a warning station. *T. South African Philos. S.* **5**, Part II. 16 pag. †.

—, A. G., The Storms of South Africa. *T. South African Philos. S.* **5**, Part. II. 12 pag.

Klössel, M. Hans, Das südafrikanische Hochland als klimatischer Aufenthalt. *Gaea* **29**, 528—532.

Le Chartrain, Alex., Sud-Afrique et Mashonaland. Les Tébélés et Lo Bengula. *Et. rel., hist. et litt.*, 1893, 282—303, 466—488.

—, A., Sud-Afrique et Mashonaland. Les problèmes du Sud-Afrique. La terre promise: *Etudes rel.,-philos., hist. et litt.*, 1893, 239—263.

Müller, Conrad Ferdinand, Die englische Cap-Colonie und die südafrikanischen Republiken. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55**/**56**, 82—83.

Muller, Hendrik P. N., Industrie des Cafres du Sud-Est de l'Afrique. Collection recueillie sur les lieux et notice ethnographique. Description des objets représentés par Joh. F. Snelleman. 8—50 pag. 27 †. en muziek. Leide, E. J. Brill. In linnen portef. F. 17,50.

Parès, Eugène, La Fille du Boër. Voyage à travers le Zululand et le désert de Kalahari. 160 pag. Limoges, Ardant & Ce.
Reunert, T., Diamonds and Gold in South Africa. 254 pag. ††. Maps. London, Stanford. 7 s. 6 d.
Selous, F. C., Travel and Sport in South Africa. *J. Manchester G. S.* **9**, 45—48.
South Africa, Letters from —, by „The Times" Special Correspondent. Reprinted from „The Times", of July, August, September and October, 1892. 116 pag. London, Macmillan. 2 s. 6 d. — New York, Macmillan. cl. 80 c. 16.
Theal, George Mc Call, History of South Africa, from the Foundation of the European Settlement to Our Own Times. (1834—1854). 629 pag. 6 *. London, Swan Sonnenschein. 15 s.
Umtali, Vom Cap nach —, Mashonaland. 1890—1891. Briefe einer Krankenpflegerin aus Südafrika. *D. Rundschau* **70**, 445—453.
Wilmer, H. C., The relation of the sand dune formation on the South-West Coast of Africa to the local wind changes. *T. South African Philos. S.*, **5**, Part II. 4 pag.

Kaart der Zuid-Afrikaansche Republiek (Transvaal), Orange Vrijstaat, Natal, enz. (Met de sporwegen.) 1 : 2 500 000. gekl. lith. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,75.

2. Deutsch-Südwest-Afrika.

(Einschliesslich Walfisch-Bai.)

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 3. Deutsch-Südwestafrika. *Jb. d. Naturw.* **8**, 373—377.
Burentrek, Die Gerüchte über einen — nach Deutsch-Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 93—95.
[**Danckelman**, v.,] Bemerkungen zu den Kartenblättern des Hauptmanns C. v. François: Windhoek, Seeis, Gobabis, Hoakhanas und Rehoboth. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 68. 5 * 1 : 300 000.
Denkschrift, betreffend das südwestafrikanische Schutzgebiet unter besonderer Berücksichtigung des Zeitraums vom 1. Oktober 1892 bis zum 30. September 1893. *D. Kolonialbl.* **4**. Beilage zu No. 23, 17—35.
Deutsch-Südwestafrika, Regen- und Gewitterbeobachtungen in —. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 298.
Dove, Karl, Die Siedelung in Klein-Windhoek. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 59—62.
—, Dr. Karl — über das Klima des Damaralandes. *Meteorol. Z.* **10**, 418—420.
—, Karl, Mitteilungen über das südliche Damaraland. (Aus einem Briefe an den Vorsitzenden.) *V. Ges. E. Berlin* **20**, 399—402.
—, K., Ueber meteorologische und verwandte Beobachtungen in Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 124—125.
Elterlein, A. v., Zur Frage des Vorkommens von Lagerstätten nutzbarer Mineralien in Deutsch-Südwestafrika. *Ausland* **66**, 481—485, 501—504, 520—523, 530—534, 548—551, 567—569.
Fleck, Bericht des Dr. — über seine Reise durch die Kalahari zum Ngami-See. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 25—39.
Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Deutsch-Südwestafrika. *Ausland* **66**, 116—117, 330—331, 615—616.
François, C. v., Bericht des Hauptmanns — über eine Bereisung der Kalahari. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 290—295.
—, C. v., Das Küstengebiet zwischen Tsoakhaubmündung und Kap Cross. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 299—302.
Hermann, Landwirthschaftliche Station im südwestafrikanischen Schutzgebiete. *D. Kolonialbl.* **4**, 85—88.
Kaerger, Drei Tage in Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 150—153.
Kassner, C., Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. IV. [Deutsch Südwest-Afrika.] *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 103—110, 121—132.

Kiepert, R., Begleitworte zu Hauptmann C. v. François' Routen im deutsch-britischen Grenzgebiete in Südwestafrika. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 40—41. * 1 : 2 000 000.

Koloniale Rundschau. Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 144—145, 154—155, 173—174.

Kolonien, Die deutschen —. Südwestafrika. *Koloniales Jb.* **5**, 241—258.

Maercker, G., Die Küste des deutsch-südwestafrikanischen Schutzgebietes. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 441—443.

Neubert, Rud., Denkschrift über die systematische Erschliessung der deutschen Schutzgebiete mittels befestigter Militärbahnen und über die Anlage von Wasser-reservoiren in Deutsch-Südwest-Afrika. 17 pag. Zwickau, Bachstr. 28. I, Rud. Neubert's Selbstverlag. M. 0,30.

Pfeil, Joachim Graf, Studien in Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 95—98, 112—113.

—, Joachim Count, South-West Africa, English and German. (From an economical point of view.) *G. J., London*, **2**, 29—43. ††. *.

—, Graf Joachim, Wirtschaftliche Aussichten im südwestafrikanischen Schutzgebiet. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 15—16.

Schenck, A., Gebirgsbau und Bodengestaltung von Deutsch-Südwest-Afrika. *V. d. D. Geographentages* **10**, 155—172.

Seidel, A., Völker und Sprachen in Deutsch-Südwestafrika. *Globus* **64**, 77—80.

—, A., Zur Orthographie der geographischen Eigennamen in Deutsch-Namaland. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 127—128.

Stechert, C., Astronomische Ortsbestimmungen, ausgeführt auf der Reise durch das Kalaharigebiet von Hauptmann C. v. François. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 295—297.

Uechtritz, B. E. von, Aus Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 6—7.

Walfischbai, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1891. *D. Ueberseeische Meteorol. Beobachtungen* **6**, 37—44.

Wolffransdorff, von, Deutsch-Südwest-Afrika. *J.-Ber. G. Ges. Hannover* **9**, 9—10.

Kiepert, Rich., Neue Spezialkarte von Deutsch-Südwest-Afrika, nach den neuesten Forschungen bearbeitet. 1 : 3 000 000. [Aus: „Deutscher Kolonial-Atlas".] 57,5 × 40,5 cm. Farbendr. u. kolor. Mit Namen-Verzeichnis. 6 pag. u.: Die Quellen und die Konstruktion der Karte „Äquatorial-Westafrika". Fol. 7 pag. Berlin, D. Reimer. M. 2. Auf Leinw. M. 3.

3. Britisch-Zambesia und Portugiesische Besitzungen an der Ostküste.

Afrique Australe. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 68—75, 459—665. *.

—, La terreur de l'—. Matabélés et Machonas. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 348—350.

Agreement between Great Britain and Portugal relative to Spheres of Influence North of the Zambesi. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1893. 4 pag. C.-7032. London. ½ d.

Alford, Carlos J., De Durban á Beira. Relatorio. *B. S. G. Lisboa* **12**ª Ser., 105—120.

Angelvy, Gaston, Lettre du Zambèze. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 120—124.

Bent, J. Theodore, Mashonaland and its People. *Contemporary Rev.* **64**, 642—653.

—, J. Theodore, On the Finds at the Great Zimbabwe Ruins (with a view to Elucidating the Origin of the Race that built them). *J. Anthrop. Inst. of Great Britain and Ireland* **22**, 124—136. 5 †.

—, J. Theodore, Report of the Committee for investigating the ruins of Mashonaland and the habits and customs of the inhabitants. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 538—544.

Bent, J. Theodore, The Geography of the Zimbabwe Ruins in Mashonaland. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 816.

—, J. Theodore, The Present Inhabitants of Mashonaland, and their Origin. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 900—901.

—, B. J. Theodore, The Ruined Cities of Mashonaland: Being a Record of Excavation and Exploration in 1891. With a Chapter on the Orientation and Mensuration of the Temples by R. M. W. Swan. New ed. 445 pag. London, Longmans. 7 s. 6 d. — New cheaper ed. 18-310 pag. ††. *. New York, Longmans, Green & Co. cl. $ 2,50.

—, J. Theodore, The Ruins in Mashonaland. *G. J., London*, **2**, 438—441.

Berthoud, Paul, Lettre de Lorenzo-Marques. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 191—195.

Beuster, C., Ruinen von Zimbabye im Maschona-Lande. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (289)—(294).

Blennerhassett, Rose, and Lucy **Sleeman**, Adventures in Mashonaland. By Two Hospital Nurses. XII-340 pag. *. London, Macmillan. 8 s. 6 d.

Buchanan, John, The Industrial Development of Nyasaland. *G. J., London*, **1**, 245—253. *.

Grandjean, A., Notice relative à la carte du Nkomati inférieur et du district portugais de Lourenço Marques. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 113—121. *.

Grant, S. C. N., The Anglo-Portuguese Delimitation Commission in East Africa. *Scottish G. Mag.* **9**, 337—347.

Gravelius, Harry, Die Ruinen von Simbabye. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 237—239. ††.

Greffrath, H., Die Matabele und ihr König. *Ausland* **66**, 717—718.

Gungunhana. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 182—184.

Hann, J., Klima an der Delagoa-Bai, Ost-Afrika. *Meteorol. Z.* **10**, 357—358.

Hollub, Emil, Die Ma-Atabele. *Z. f. Ethnol.* **25**, 177—206.

Knight-Bruce, G. W. H., The Country of the Junction of Sabi and Odzi Rivers. *G. J., London*, **1**, 344—345. *.

Lenz, Oskar, Die portugiesischen Colonien in Ostafrika. *Velhagen u. Klasings Monatshefte, Leipzig*, 1890, März. ††. *.

Leverson, J. J., Geographical Results of the Anglo-Portuguese Delimitation Commission in South-East Africa, 1892. *G. J., London*, **2**, 505—518. ††. 2 *.

Mashonaland. *Edinburgh Rev.* 1893, April. 37 pag.

Notices sur la carte d'Afrique au 1 : 2 000 000. Feuille No. 46. Kiloua. 15 pag. — No. 50. Tête. 40 pag. [Service géographique de l'armée.] Paris, imp. nationale.

Nyasaland, Le —. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 306—307.

Nyassa, Mission du —. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 351—354. 2 *.

Portugal. Report on the Railway Route from Beira to Mashonaland. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6856—54. 4 pag. London. ½ d.

Rankin, Daniel J., The Discovery of the Chinde Entrance to the Zambesi River. *Fortnightly Review*, N. S. **52**, 824—829.

—, Daniel J., The Peoples and Commercial Prospects of the Zambesi Basin. *Scottish G. Mag.* **9**, 225—240.

—, D. J., The Zambesi Basin and Nyassaland. 277 pag. ††. 3 *. Edinburgh and London, Blackwood. 10 s. 6 d.

Schilling, Oscar, Das Reich Monomotapa, sein erstes Bekanntwerden, sein Name und seine Darstellung auf den Karten des 16. bis 19. Jahrhunderts. 54 pag. 5 *. Progr. Realsch. zu Dresden-Friedrichstadt. Leipzig. 4.

Schlichter, Historical Evidence as to the Zimbabwe Ruins. *G. J., London*, **2**, 44—52.

—, Henry, The Ruins in Mashonaland. *G. J., London*, **1**, 146—149, 371—372.

—, H., Über den Namen Symbabye und seine Bedeutung. *Petermanns M.* **39**, 148.

Sclater, B. L., Routes and Districts in Southern Nyasaland. *G. J., London*, **2**, 403–423. 2 *.

Selous, Frederick Courtenay, Travel and Adventure in South-East Africa: Being a Narrative of the Last Eleven Years spent by the Author on the Zambesi and its Tributaries. With an Account of the Colonisation of Mashonaland and the Progress of the Gold Industry in that Country. 521 pag. ††. *. Portr. London, Rowland Ward and Co. 25 s. — 500 pag. ††. *. New York, imported by C. Scribner's Sons. $ 10.

—, Frederick Courtney, Twenty Years in Zambesia. *G. J., London*, **1**, 289–324. *. — *Nature* **47**, 377–378.

—', Report of Mr. F. C. — Lecture. *Scottish G. Mag.* **9**, 240–245.

South Africa Company, La — et le Bengula. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 377–383.

Swan, Robert M. W., The Ruins in Mashonaland. *G. J., London*, **1**, 275–276, 465.

Thomson, Joseph, To Lake Bangweolo and the Unexplored Region of British Central Africa. *G. J., London*, **1**, 97–121. 2 *.

Wilkinson, E., Notes on a Portion of the Kalahari. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 815–816.

Willoughby, J. C., A Narrative of Further Excavations at Zimbabye (Mashonaland). 54 pag. ††. London, Philip. 3 s. 6 d.

Afrique (région australe), publié par le Service géographique de l'armée, revisé et complété en 1892. 1 : 2 000 000. Feuille No. 46. Kiloua. — 51. Quilimani. Paris, imp. du Dépôt de la guerre. Fr. 1.

Bahia, Planta geral da —, de Beira e das fozes dos Rios Busi e Pungue Lo, ordenada pela Con de Moçambique. 1 : 40 000. 2 feuilles. Paris, impr. Erhard.

Fairbridge. R. S., Map of the East Coast Route to Mashonaland, Beira to Salisbury, showing the railway now being constructed. December 1892. Scale 1 : 633 360, or 10 stat. miles to an inch. Cape Town, Juta & Co.

Johnston's, W. and A. K., Map to illustrate the Matabele Outbreak. Coloured. Folded. London, W. and A. K. Johnston. 6 d.

Mathers, E. P., Map of Mashonalaud and Matabeleland. London, E. P. Mathers. 6 d. 4.

Mocambique. Carta dos districtos de Lourenço Marques e de Inhambane. 1 : 1 000 000. Lisboa, Comm. de cartogr.

Rugg, Rowland, Rugg's New Map of the Western Nyasaland Gold-fields. Specially illustrating the explorations of Carl Wiese, from 1885—1891. Scale 1 : 1 000 000, or 13,6 geographical miles to an inch. Cape Town, 1892, Juta. — London, Forster Groom. 10 s. 6 d.

Wybergh, W., T. **Bayne**, and R. S. **Fairbridge**, Plan of the Manika Gold Belt. From Surveys made in 1892. Scale 1 : 126 720, or 2 stat. miles to an inch. Cape Town, Juta & Co.

4. Transvaal und Oranje-Republik.

(Einschliesslich Swasi-Land.)

Abraham, Felix, Die Goldminen des Witwatersrand in Transvaal. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 97.

Berthoud, Paul, Lettre de Lorenzo-Marques. [Betr. auch Transvaal.] *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 191—195.

Cohen, Ali, Chemins de fer de la république sud-africaine. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 251—258.

Entwickelung, Ueber die — der Goldgruben in Transvaal. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 100—101.

Förster, Brix, Der Swasilandvertrag. *Globus* **64**, 399.

Förster, Brix, Die geologischen Verhältnisse bei Witwatersrand und die Zukunft der Goldfelder. *Ausland* **66,** 95.

Greffrath, H., Swazi-Land. *Ausland* **66,** 797.

Goldfelder, Die — Transvaals. Von B. F. *Globus* **64,** 349—350.

Jeppe, Fred., The Zoutpansberg Goldfields in the South African Republic. *G. J., London,* **2,** 213—237. ††. *.

Longland, Henry, The Golden Transvaal: An Illustrated Review, Descriptive, Historical, Statistical and Biographical; Facts, Figures and Illustrations. 58 pag. London, Simpkin. 1 s. 6 d. 4.

Penning, W. H., The Geology of the Southern Transvaal. 37 pag. *. London, Stanford. 10 s. 6 d.

Post- und Telegraphenwesen, Das — der südafrikanischen Republik im Jahre 1891. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21,** 340—341.

Schlaefli-Glardon, E.-H., De Valdezia à Lourenço Marques. Journal de voyage. *B. S. Neuchâteloise G.* **7,** 138—184. 6 *.

Witwatersrand Chamber of Mines. Fourth Report for the year ending 31st December 1892. Johannesburg, Argus Co.

Troye's Map of the Transvaal or South African Republic. Scale 1 : 500 000, or 6.8 geographical miles to an inch. Pretoria, 1892.

5. Britisch-Süd-Afrika.

Cap Colony, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 9. South African Colonies, — and British Bechuanaland. *. Government Publication. London. 1 d.

[**Demaffey,** Alois], Zum Klima des Innern von Süd-Afrika. *Meteorol. Z.* **10,** 238—239.

François, siehe: Deutsch Südwest-Afrika.

Greffrath, H., Südwestafrikanische Inseln. *Ausland* **66,** 574.

Hann, J., Klima von Port Nolloth. *Meteorol. Z.* **10,** 231—233, 433.

Kiepert, siehe: Deutsch-Südwest-Afrika.

Lyde, L. W., An Elementary Geography of British South Africa. (Glasgow Series). London, Percival. 1 s. 18.

Merchier, A., La colonie du Cap. *B. S. G. Lille* **20,** 218—228.

Natal. Annual Report for 1891—2. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857.-11. 11 pag. London. 1 d.

—, Emigrants' Information Office Handbook, 1893: No. 10. South African Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

Noble, John, Illustrated Official Handbook of the Cape and South Africa. A résumé of the History, Conditions, Populations, Productions, and Ressources of the several Colonies, States, and Territories. XVI-568 pag. ††. *. Cape Town, Juta & Co. 8 s. 6 d.

Pfeil, siehe: Deutsch Südwest-Africa.

Stechert, siehe: Deutsch Südwest-Afrika.

Stelzner, Alfred W., Die Diamantengruben von Kimberley. *Abh. Naturw. Ges. Isis Dresden,* 1893, 71—85.

Thode, Die botanischen Höhenregionen Natals. *Botan. Jahrbücher f. Systematik* **18,** Beibl. No. 43.

Wilkinson, Edward, Notes on a Portion of the Kalahari. *G. J., London,* **1,** 324—339. *.

F. Madagaskar und benachbarte Inseln.

1. Madagaskar.

Bartet, La France en Afrique. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12,** 253—269.

Besson, L., Voyage au Pays des Tanala indépendants de la région d'Ikongo (Madagascar). *B. S. G., Paris,* (7) **14,** 301—328.

Camboué, Paul, Choses et autres de la région de Madagascar. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 321—335.

—, Paul, Choses et autres de la région de Madagascar. Le cyclone du mois de janvier. *B. S. G. Lyon* **11**, 648—663.

—, Paul, Madagascar. — Climatologie, tremblements de terre, cyclones. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 159—167.

Catat, Voyage à Madagascar. *Tour du Monde* **34**, I, 1—64. ††. *.

Caussèque, P., Madagascar. Statistiques et Légendes, d'après les documents officiels. 24 pag. Paris, Dumoulin et Ce.

Cyclone, Le — de Madagascar du 20 février 1893. *La Nature* **21**, I, 302.

Dawson, E. W., Madagascar: Part, Present and Future. The Aggression of the French and the Revival of the Slave Trade: Being the Subject-Matter of Two Lectures Given before the Balloon Society of Great Britain, May, 1893. 98 pag. London, Haddon. 2 s.

Douliot, Henri, Journal du voyage fait sur la côte ouest de Madagascar (1891—1892). *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 329—366.

Ferrand, Gabriel, Les Musulmans à Madagascar et aux îles Comores. 2. partie: Zafindraminia, Antambahoaka, Onjatsy, Antaiony, Zafikazimambo, Antaivandrika et Sahatavy. *B. Correspondance Africaine* **14**. 129 pag.

Foulonneau, Fr. Eugène, Étude commerciale sur Tamatave (Madagascar). *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 417—438.

Gautier, E., Mission Émile Gautier à Madagascar. *A. de G.* **2**, 355—364; **3**, 95—98. *.

—, Émile, Voyage dans le nord de Madagascar. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 104.

Grandidier, Alfred, Histoire de la géographie de Madagascar. 2e tirage, revu et augmenté en 1892. 338 pag. †. Paris, Hachette et Ce. 4.

—, Alfred, Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. Vol. 16. XXI-595 pag. Vol. 20. 28e fasc. pag. 246—280. Paris, 1890 et 1892, Hachette et Ce. 4.

—, Alfred, Les coordonnées géographiques de Tananarive et de l'Observatoire d'Ambohidempona (fondé à Madagascar par le R. P. Colin). *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (416)—(419).

—, Alfred, Les voyageurs français à Madagascar pendant les trente dernières années. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 289—300. 4 * 1 : 750 000.

—, Alfred, Madagascar: M. Georges Muller. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 388—393.

—, Note de M. — accompagnant la présentation de son ouvrage sur „l'Histoire de la Géographie de Madagascar". *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (832)—(833).

Gravier, Gabriel, La Cartographie de Madagascar. *B. S. normande G.* **15**, 185 191, 248—267, 300—331. 2 *.

Joël le Savoureux, Madagascar. *Scottish G. Mag.* **9**, 127—141.

Kergovatz, De, Une semaine à Diégo-Suarez (Madagascar). *Tour du Monde* **34**, I, 321—336. ††. *.

Klittke, M., Catats Forschungsreise in Central-Madagaskar. *Globus* **63**, 375—378, 386—392. ††.

Mager, Henry, La Situation politique à Madagascar. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 307—309.

Mahy, de, Madagascar et les intérêts français. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 23—36.

Mion, Déterminations magnétiques à la côte ouest de Madagascar et aux Comores. *A. hydrographiques* (2) **15**, 205—220.

Routier, Gaston, Le Commerce et l'Industrie à Madagaskar. *B. S. G. Lyon* **11**, 190—206.

Taxil, E., Impressions d'un marsouin. Madagascar; Une journée à Madagascar; Jeunesse. 24 pag. Marseille, imp. marseillaise.

Voeltzkow, A., Tägliches Leben eines Sammlers und Forschers auf Exkursionen in den Tropen. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. Main*, 1893, 43—50.

—, A., Von Beseva nach Soalala. Reiseskizze aus West-Madagaskar. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 137—160. *.

Landmark, N., Missionskart over Madagaskar i Maalestok 1 : 1 826 000 samt overfört paa samme Plade og efter samme Maalestok Zululand og Natal. (Det samme i liden Maalestok for 1866 og 1884). Kristania, 1892, lith. Aktiebolag.

2. Nachbar-Inseln Madagaskars.

Alix, P., Contribution à la géographie médicale; les îles Glorieuses. *Arch. de méd. nav., Paris*, 1893, **59**, 349—351.

Castaing, Théodose, Sainte-Marie de Madagaskar et La France orientale. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 133—174.

—, Sainte-Marie-de Madagascar. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 309.

Cecchi, Antonio, Appunti raccolti sulle isole Seychelles e Mahè in ispecie. *B. Ministero Affari Esteri, Roma*, 1891, I, 377—379.

Cordemoy, J. Jacob de, Flore de l'île de la Réunion. Fasc. I. 110 pag. 5 †. Saint-Denis-Réunion, 1891.

Duprey, R., Geography of Mauritius, for use in Schools and Colleges. 103 pag. Port Louis, 1892, R. Ollivry & Co 12.

Fauvel, A.-A., L'archipel des Seychelles. Étude de cartographie. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **17**, 433—447. *.

Fényi, J., Zum Orkan auf Mauritius am 29. April d. J. [1892.] *Meteorol. Z* **10**, 38—39.

Ferrand, siehe: Madagaskar.

Goeze, Besuch der Aldabra-Inseln. *Globus* **64**, 213—214.

Macquet, Six années à l'île Bourbon. 239 pag. ††. Tours, Cattier.

Maskarenen, Die —. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 225—226. *.

Maurice, L'Ouragan de l'île —. *Ciel et Terre* **13**, 211—216.

Mauritius. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857-7. 14 pag. London. 1 d.

—. Annual Report for 1892. C.-6857.-42. 15 pag. London. 1 d.

Mauritius Hurricane, The — of April 29, 1892. (Aus „*Marchants' and Planters' Gazette*“, May 11 and 12, 1892.) *Amer. Met. J.* **9**, 224—228, 360—367.

Menil, F. de, Het eiland Mauritius. *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie, **22**, I, 436—446.

Mion, Déterminations magnétiques à la côte ouest de Madagascar et aux Comores. *A. hydrographiques* (2) **15**, 205—220.

G. Afrikanische Inseln im Atlantischen Ocean.

1. Capverdische Inseln.

Oldham, Henry Yule, The discovery of the Cape Verde Islands. v. Richthofen-Festschrift 181—195. *.

2. Canarische Inseln.

Conder, C. R., The Canary Islanders. *Scottish Rev.* **19**, 272—296.

Handels- und Verkehrsverhältnisse der Kanarischen Inseln. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 837—839.

Krause, Aurel, Über die ökonomische Bedeutung und den gegenwärtigen Zustand der kanarischen Inseln. *D. G. Bl.* **16**, 203—215.

Las Palmas, Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu — Kanaren 1890. *Meteorol. Z.* **10**, 393.

Meyer, Vict., Märztage im Kanarischen Archipel. Ein Ferien-Ausflug nach Teneriffa und La Palma. 96 pag. Leipzig, Veit & Co. M. 2.

Millares, Augustin, Historia general de las Canarias. Bd. I. 278 pag. Las Palmas, impr. Miranda. Pes. 3.50.

N[eumayer], Die Untersuchung der magnetischen Verhältnisse auf Teneriffa durch Dr. v. Rebeur-Paschwitz. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 329—337. *.

Rebeur-Paschwitz, E. v., Zur Karthographie Teneriffas. *Petermanns M.* **39**, 244—245.

Simony, Oscar, Die Canarischen Inseln, insbesondere Lanzarote und die Isletas. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **32**, 325—398. 10 †.

—, Oskar, Über eine Reihe photographischer Aufnahmen aus den Canarischen Inseln. Vortrag, geh. 12. Dec. 1891. 27 †. Halle a. S.

Taylor, J. C., Health Resorts of the Canary Islands in their Climatological and Medical Aspects. 95 pag. London, Churchill. 3 s. 6 d.

Vignal, W., Orotava and the Canary Isles; notes on a winter sojourn. *Brit. Med. J., London,* 1893, I, 419, 469.

3. Madeira.

Andvord, K. F., Madeira, Cairo. En medicinsk klimatologisk Studie. *Norsk Mag. f. Laegevidensk., Christiania,* 1893, (4) 8, 438—446.

Lenz, Oscar, Ein Besuch auf Madeira. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1890/91, I, 769—777. ††.

H. Zerstreute Inseln im Atlantischen und Indischen Ocean.

Bossière, René-E., Notice sur les îles Kerguelen (possession française). 32 pag. 4 †. *. Paris, Challemel.

Lieutard, Iles Saint-Paul, Amsterdam et Kerguelen. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 266—269. 3 †.

—, Mission aux îles de Kerguelen, Saint-Paul et Amsterdam. *A. hydrographiques* (2) **15**, 246—269. *.

Revel, Jean, Ascension. 324 pag. Paris, Charpentier et Pasquelle. Fr. 3,50. 18.

Timmerman, J. Æ., C. A., Eenige aanteekeningen betreffende St. Paul en Nieuw-Amsterdam. *Ts. K. Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 88—105. †

Vélain, Ch., Les îles Saint-Paul, Amsterdam et Kerguelen. *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 215—217.

—, Ch., Les îles Saint-Paul et Amsterdam (Océan Indien.) *A. de G.* **2**, 329—354. ††. 2 *.

V. Australien und Neu-Seeland.

(Vgl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Australian Handbook, The — (incorporating New Zealand, Fiji, and New Guinea): Shippers' and Importers' Directory and Business Guide for 1893. 618 pag. London, Melbourne, Sydney, and Brisbane, Gordon and Gotch.

Demarr, J., Adventures in Australia Fifty Years Ago: Being a Record of an Emigrant's Wanderings Through the Colonies of New South Wales, Victoria and Queensland during the Years 1839—1884. 362 pag. London, Swan Sonnenschein. 6 s.

Dowling, Edward, Australia and America in 1892: A Contrast. XIII-172 pag. Sydney, Charles Potter.

Fergusson, D., Bush Life in Australia and New Zealand. Cheap. ed. 356 pag. London, Swan Sonnenschein. 3 s. 6 d.

Hahn, F., Geographische Erforschungen in aussereuropäischen Gebieten. Australien und Polynesien (1890—92). *G. Jb.* **16**, 295—314.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — III. Australie et Océanie. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 501—508.

Loir, Adrien, Chez les aborigines australiens. *La Nature* **21**, II, 55—58, 103—106. ††.

Lyde, L. W., An Elementary Geography of Australia. London, Percival. 1 s. 18.

Moore, F. F., From the Bush to the Breakers. London, Christ. Knowledge Soc. 3 s. 6 d.

Pratt, Mara L., People and places here and there: Vol I: Australia. 220 pag. *. Boston, Educ. Pub. Co. 40 c.

Semon, Reisen in Australien, nach Neu-Guinea und dem Malayischen Archipel. *M. G. Ges. Jena* **12**, 157—160.

Supan, Die australische Forschungs-Expedition von Sir Thomas Elder 1891—1892. *Petermanns M.* **39**, 269—270. * 1 : 3 000 000.

Tregarthen, Greville, Australian Commonwealth. (New South Wales, Tasmania, Victoria, Western Australia, South Atistralia, Queensland, New Zealand.) (Story of the Nations.) XXIV-444 pag. *. Portraits. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Wallace, A. R., Australasia. Vol. 1: Australia and New Zealand. New ed. 516 pag. ††. Maps. (Stanford's Compendium of Geography and Travel.) Stanford. 15 s.

b. Physische Geographie.

Coupin, Henri, Le grand récif-barrière d'Australie. *La Nature* **21**, I, 339—340. ††.

Forbes, Henry O., The Great Barrier Reef of Australia. *G. J., London* **2**, 540—546.

Great Barrier Reef, The — of Australia, by J. A. T. *Scottish G. Mag.* **9**, 359—365.

Hall, T. S., Glaciation in Australia. *Science* **21**, 202.

Hepworth, M. W. Campbell, The Tracks of Ocean Wind Systems in transit over Australasia. *Quarterly J. R. Meteorol. S*, *London*, **19**, 34—38. †. — *Nature* **47**, 286.

Johnston, R. M., The Glacial Epoch of Australia. Hobart.

Russell, H. C., Moving Anticyclones in the Southern Hemisphere. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 23—34. 2 †.

[—, H. C.,] Hail Storms. *Nature* **47**, 573—574. ††.

Sauer, Eine vordiluviale Eiszeit in Australien. *Globus* **63**, 213.

Saville-Kent, W., The Great Barrier Reef of Australia: Its Products and Potentialities. Containing an Account, with Copious Coloured and Photographic Illustrations (the latter here produced for the first time) of the Corals and Coral Reefs, Pearl and Pearl Shell, Bèche de Mer, other Fishing Industries, and the Marine Fauna of the Australian Great Barrier Region. 64 †. London, W. H. Allen 84 s. 4.

Streich, Victor, Scientific Results of the Elder Exploring Expedition. Geology. *T. R. S. South Australia* **16**, 74—110.

—, Victor, Scientific Results of the Elder Exploring Expedition. Meteorology. *T. R. S. South Australia* **16**, 116—120, 130—141.

S[ürin]g, [R.,] Witterungs-Typen in Australien. *Himmel und Erde* **5**, 530—531.

Todd, C., Notes on the Meteorological Observations taken by Mr. Victor Streich. *T. R. S. South Australia* **16**, 120—129.

Varigny, Henry de, Le grand récif-barrière d'Australie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 715—722.

c. Biologische Geographie.

Arnold, G., Australisches. *Die Natur* **42**, 183—184.

Fletcher, J. J., Contributions to a more exact Knowledge of the Geographical Distribution of Australian Batrachia. No. III. *P. Linnean S. New South Wales* (2) **7**, 7—19.

[**Hamilton**, A. G.,] The New Flora and the Old in Australia. *Nature* **48**, 161—163.

Hedley, C., On the Relation of the Fauna and Flora of Australia to those of New Zealand. *Natural Science* **3**, 187.

Loir, Adrien, Les lapins en Australie. *La Nature* **21**, II, 186—188. ††. — *Rev. Sc.* **51**, 513—518.

Roedel, Hugo, Die Kaninchen in Australien. *Die Natur* **42,** 291—294.

Saville-Kent, W., The Great Barrier Reef of Australia: Its Products and Potentialities. Containing an Account, with Copious Coloured and Photographic Illustrations (the latter here produced for the first time) of the Corals and Coral Reefs, Pearl and Pearl Shell, Bêche de Mer, other Fishing Industries, and the Marine Fauna of the Australian Great Barrier Region. 64 †. London, W. H. Allen. 84 s. 4.

Wieler, Arwed, Die Veränderung der australischen Flora unter dem Einflusse der Besiedelung. *Globus* **64,** 150.

d. Anthropo-Geographie

Ethnological Observations in Australia. *Nature* **47,** 594—596.

Favenc, Ernest, The influence of geographical position on the development of the Australian Natives. *G. J., London,* **2,** 316—320.

Reclus, Elie, Racontars mythologiques des Sauvages australiens. *B. S. Neuchâteloise G.* **7,** 98—112.

Stretton, W. G., Customs, Rites and Superstitions of the Aboriginal Tribes of the Gulf of Carpentaria, with a Vocabulary. *T. R. S. South Australia* **17,** 227—253.

Thomson, Wm. Campbell, The „Stone Age" in Australasia. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8,** 27—33.

Australian Colonies, The — as a field for retired Anglo-Indians. By an Anglo-Indian Colonial. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5,** 354—361.

Fauvel, A.-A., L'industrie vinicole en Australie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18,** 219—222.

Wallace, Robert, Australasian Agriculture. *J. R. Colonial Inst.* **24,** 225—262.

e. Historische Geographie.

Australasia Illustrated: The Story of the Discovery, Settlement and Progress of the Greater Britain of the South, from 1606 to the Present Time. Historically and Graphically Described by Wellknown and Eminent Writers. With numerous Illusts. on Steel and Wood, from Original Pointings and Drawings by Distinguished Artists. Edit. by the Hon. Andrew Garran. 3 vls. Hf.-mor., gilt edges. London, Australasia Pub. Co. each. 63 s.

Calvert, A. E., The Discovery of Australasia. With Maps &c. London, G. Philip and Son. 10 s. 6 d. 4.

Collingridge, George, Découverte de l'Australie. — Restauration des premières cartes de l'Australie. Traduction inédite de l'anglais, avec notes complémentaires de l'auteur par C.-H. Gauchat. *B. S. Neuchâteloise G.* **7,** 68—97. ††. 4*.

—, George, The discovery of Australia. 250 pag. Sydney. £ 1. 5 s. 4.

Greffrath, Henry, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1892. 1. Australien und die Südsee. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15,** 481—491.

King, Philip G., Comments on Cook's Log (H. M. S. Endeavour, 1770), with extracts. 30 pag. Charts and sketches. Sydney, 1891. 4.

Morgan, E. Dalmar, Notes on the Early Discovery of Australia. *J. Manchester G. S.* **8,** 238—244. †.

f. Karten.

Cameron's Blackboard Maps, 40 by 30 inches: Australia. Edinburgh, R. M. Cameron. 7 s. 6 d.

Kiepert's, Heinr., Politische Schul-Wandkarte von Australien und Polynesien. 1 : 12 000 000. 2. Aufl. Bearb. v. Rich. Kiepert. 8 Blatt à 59 × 45.5 cm. Farbendr. u. kolor. Berlin, D. Reimer. M. 12. Aufzug auf Leinw. in Mappe M. 7. Mit Stäben M. 10.

Lindsay, David, and L. A. **Wells**, Map showing the Explorations and Discoveries in South Anstralia and Western Australia, made by the Elder Scientific Exploring Expedition, originated and equipped by Sir Thomas Elder, under the auspices of the South Australian and Victoria branches of the Royal Geographical Society of Australasia. 1891—2. Scale 1 : 975 000, or 13.3 geographical miles to an inch. Adelaide, Surveyors-General's Office.

B. Queensland.

Brisbane. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 300—302.

Census, Eighth — of the Colony of Queensland, taken on April 5, 1891. LXXXIV-469-XCI pag. *. Brisbane, 1892. J. C. Beal. Fol.

David, T. W. E., Notes on Artesian Water in New South Wales and Queensland. Part II. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 408—443.

Forbes, Henry O., Floods in Queensland. *G. J., London*, **1**, 239—242.

Greffrath, H., Die australische Kolonie Queensland. *Ausland* **66**, 765.

Gregory, A. C., Notes on the Geographical Conditions of the catchment area of the Brisbane River; the floods and their origin. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8**, 54—58. *.

—, A. C., The Brisbane River Floods of 1893. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8**, 34—38.

Hardie, David, Notes of some of the more Common Diseases in Queensland in relation to Atmospheric Conditions, 1887—91. 126 pag., Appendix, and numerous Charts in case. Brisbane, James C. Beal.

Maitland, Gibb A., The Physical Geology of Magnetic Island. 8 pag. Brisbane, 1892. Fol.

Queensland, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 5. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

—, Letters from —. By „The Times" Special Correspondent. Reprinted from „The Times" of December, 1892, January and February 1893. 110 pag. London, Macmillan. 2 s. 6 d. — New York, Macmillan. cl. 80 c.

Rands, W. H., Geological Observations in the Cooktown District. Geol. Survey Queensland. Brisbane. 4.

Regenfall, Ausserordentlicher — in Queensland. *Meteorol. Z.* **10**, 150.

— in Brisbane im Februar 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 224—225.

Supan, Ein bemerkenswerther Regenfall. *Petermanns M.* **39**, 125.

Suttor, W. H., Artesian Bores on Bunda Station in Queensland. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 376—377.

Wragge, Clement L., A Remarkable Rainfall. *Nature* **48**, 3.

C. Nord- und West-Australien.

Bourge, Georges, Les ports d'Australie. — I. Albany. *B. S. G. Marseille* **17**, 115—121. *.

Calvert, Albert F., Western Australia and its Gold Fields. With Government Map. 61 pag. London, G. Philip and Son. 1 s.

Fraser, Malcolm, The Present Condition and Prospects of Western Australia. *J. R. Colonial Inst.* **24**, 6—52.

Mackillop, Donald, Anthropological Notes on the Aboriginal Tribes of the Daly River, North Australia. *T. R. S. South Australia* **17**, 254—264.

Moore, W. U., Magnetic Shoal near Cossack, Western Australia. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney*, **4**, 416.

Parsons, H. G., A Handbook to Western Australia and its Gold Fields. London, Swan Sonnenschein. 1 s.

Western Australia, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 6. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

Western Australia, Map of —. 1893. Depart. of Lands & Surveys, Western Australia. 1 s.

D. Süd-Australien, Neu-Süd-Wales, Victoria, Tasmania.

Annual Statement of Works carried out by Public Works Department during the year 1891. 192 pag. ††. Sydney, Charles Potter. 7 s. 6 d. Fol.

Biggs, A. B., Tasmanian Earth Tremors. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney*, **4**, 258.

Bourge, Georges, Les ports d'Australie. — II. Adélaïde. *B. S. G. Marseille* **17**, 244—271, 359—377. *.

Brown, H. Y. L., Further geological examination of Leigh's Creek and Hergott districts, also upon a shale deposit in the Encounter Bay district. 14 pag. 2 †. *. Adelaïde, 1892.

—, H. Y. L., Report on country in the neighbourhood of Lake Eyre. 5 pag. 2 †. *. Adelaïde, 1892.

—, H. Y. L., Reports on coal-bearing area in Neighbourhood of Leigh's Creek. 7 pag. 2 †. *. Adelaïde, 1891.

Chewings, C., Geological notes on the Upper Finke River Basin. *T. R. S. South Australia* **14**, 247.

David, T. W. E., Notes on Artesian Water in New South Wales and Queensland. Part II. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 408—443.

— and E. F. **Pittman**, Notes on the Cremorne Bore. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 443—465.

Dixon, W. A., On Artesian Water in connection with Irrigation. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 466—468.

Dunn, E. J., Glaciation of the Western Highlands, Tasmania. Melbourne.

Hall, T. S., The Bendigo Goldfield. *Science* **22**, 186—187.

Hodder, E., The History of South Australia from its Foundation to the Year of its Jubilee. With a Chronological Summary of all the Principal Events of Interest up to Date. 2 vols. 804 pag. London, Low. 24 s.

Kiddle, Hugh Charles, Small Whirlwinds. *J. a. P. R. S. New South Wales*, **27**, 91—101.

Mc Kinney, H. G., The Progress and Position of Irrigation in New South Wales. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 384—400.

Murray, R. A. F., The past and the future of mining in Victoria. *Austral. Ass. Advancement Sc.* **3**, 119—127.

Myers, Francis, and Trant **Chambers**, The Victorian Tourists' Railway Guide, edited by „Telemachus". 158 pag. Maps. Melbourne, 1892, Fergusson & Mitchell. 1 s.

New South Wales, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893. No. 2 Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

Officer, Graham, and Lewis **Balfour**, Preliminary Account of the Glacial Deposits of Bacchus Marsh. *P. R. S. Victoria* (2) **5**, 45—68. 3 †.

Power, F. D., Notes on the late Landslip in the Dandenong Ranges, Victoria. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney*, **4**, 337.

Ross, W. J. Clunies, The Geology of Bathurst, New South Wales. *Philos. Mag. a. J. of Sc., London*, (5) **36**, 548—549. — *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 573—574.

[**Russell**, H. C.,] Hagelstürme. *Meteorol. Z.* **10**, 228—229.

[—, H. C.,] Physical Geography and Climate of New South Wales. *Nature* **47**, 258—260.

—, H. C., Pictorial Rain Maps. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 362—365. *.

—, H. C., Results of Meteorological Observations made in New South Wales during 1890. 140 pag. *. Sydney, 1892, Potter. 3 s. 6 d.

—, H. C., Results of rain, river, and evaporation observations made in New South Wales, during 1891. XL-151 pag. 3 *. Sydney, 1892, Potter. 3 s. 6 d.

South Australia, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 4 Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

Stonier, G. A., Geological notes on the Swamp Oak and Niangala Gold-Fields. *Records Geol. Survey New South Wales* **3**, 60—68.

Stonier, G. A., Notes on the geology and mining in the Trunkey and Tuena districts. *Records Geol. Survey New South Wales* **3**, 8—20. ††.

Sutherland, A., Geography of Victoria. 120 pag. London, Macmillan. 1 s. 18.

Tasmania, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 7. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

Victoria. Digest of the Statistics for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1893. C.-6857.-10. 67 pag. London. 3½ d.

—, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 3. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

Wallace, Alfred R., The Recent Glaciation of Tasmania. *Nature* **49**, 3—4.

Carruthers, J., Map of country of the NW portion of the province triangulated during 1888—92. 1 : 506 880 or 8 miles to 1 inch. Adelaide, Surv. Gen.'s Office.

New South Wales, Geological Map of —. Scale about 16 miles to 1 inch. Prepared under the direction of E. F. Pittman. Department of Mines and Agriculture. Sydney.

E. Neu-Seeland und benachbarte Inseln.

1. Neu-Seeland.

Baker, J. H., On Mount Cook glacier-motion. *Austral. Ass. Advancement Sc.* **3**, 153—161.

Bentley, E. L., The Settler's Guide to New Zealand. Compiled expressly for the New Zealand Shipping Company, Limited. 70 pag. London, Waterlow. 6 d.

Bieger, Herrmann, Ein Besuch auf Neu-Seeland. *D. Rundsch. f. G. u. Statistik* **15**, 392—402, 448—452. ††.

Colenso, W., Observations on Mr. T. White's Paper „On the Native Dog of New Zealand", Transactions of the New Zealand Institute, Vol. XXIV., Art. 57. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 495—503.

Earthquakes reported in New Zealand during 1892. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 573.

Gill, Theodore, A Comparison of Antipodal Faunas. *Mem. National Ac. Sc., Washington*, **6**, 89—124.

Gudgeon, W. E., Maori migrations to New Zealand. *J. Polynes. S.* **1**, 212—232.

Hamilton, A., On the Fissures and Caves at the Castle Rocks, Southland; with a Description of the Remains of the Existing and Extinct Birds found in them. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 88—106. 6 †.

Hann, J., Monatssummen des Regenfalls auf Neuseeland in dem Decennium 1881 bis 1890. *Meteorol. Z.* **10**, 160.

H[ann], J., Regenfall auf Neuseeland. *Meteorol. Z.* **10**, 55—56.

—, J., Resultate 40jähriger Regenmessungen zu Aukland auf Neuseeland, Nordinsel. *Meteorol. Z.* **10**, 396—397.

Harper, A. P., Exploration and Character of the Principal New Zealand Glaciers. *G. J., London*, **1**, 32—42. *.

Hedley, C., The Range of Placostylus a Study in Ancient Geography. *P. Linnean S. New South Wales* (2) **7**, 335—339.

Hill, H., Artesian-water Prospects at Wanganui. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 342—347.

—, H., Artesian Wells, Wanganui, New Zealand. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 348—350. †.

—, H., Discovery of Artesian Watersupply, Ruataniwha Plain. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 350—353.

—, H., Tongariro Ngauruhoe, and Ruapehu as volcanic cones. *Austral. Ass. Advancement Sc.* **3**, 162—172.

Hogben, George, Earthquakes in Australasia. *Science* **21**, 188, 344.
—, George, The Earthquake of the 4th December, 1891: Notes thereon. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 362—367. *.
Jack, R. L., New Zealand Glaciers. *Amer. Geologist* **8**, 329—330.
Jouan, Henri, La Nouvelle-Zélande et le peuplement de la Polynésie. *B. S. G. Comm. Hâvre,* 1893, 301—318, 321—327.
Jung, Emil, Fortschritte bei den Maoris in Neuseeland. *Globus* **63**, 71—72.
Kelly, Thomas, Journey through the Upper Waitake Valley to Wanganui River. 21 pag. New Plymouth, 1892.
Klittke, M., Der Nephrit der Neuseeländer. *Globus* **63**, 290—293. ††.
—, M., Die Maoris auf Neu-Seeland. *Die Natur* **42**, 4—8.
Lièvre, D., Ikanamavi (Nouvelle-Zélande). *B. S. G. Comm. Hâvre,* 1893, 83—118.
Mannering, G. E., The Glaciers of the Tasman valley. *Austral. Ass. Advancement Sc.* **3**, 591—592.
Maori Population, The — of New Zealand according to the Results of a Census taken in February, 1891. *J. Anthrop. Inst. of Great Britain and Ireland* **22**, 284.
Moss, Frederick J., A South Sea Island and its People. *Fortnightly Rev.*, N. Series **54**, 775—786.
Murray's Handbook for New Zealand, Auckland, the Hot Lake district, Napier, Wanganui, Wellington, Nelson, the Buller, the West Coast Road, Christchurch, Mount Cook, Dunedin, Otago, the Southern Lakes, the Sounds etc. By F. W. Pennefather. 172 pag. Maps and Plans. London, Murray. 7 s. 6 d.
Neuseeland, Regenfall in —. (Ostküste der Nordinseln.) *Meteorol. Z.* **10**, 39.
New Zealand. Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 8. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.
Nuova Zelanda, L'alpinismo nella —. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 81—82.
Park, James, On the Occurrence of Granite and Gneissic Rocks in the King-country. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 353—362.
Quatrefages, A. de, The Moas and the Moa-hunters. Translated from the French by Laura Buller. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 17—49.
Schwarz, Die Kolonisation von Neuseeland. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 17—30.
Smith, T. H., Maori Nomenclature. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 395—412.
Stieglitz, von, Reise durch Neuseeland. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 64—65.
Thomson, Geo. M., Biological Notes from New-Zealand. — II. *Science* **22**, 189—190.
Vollmer, A., Aus Neu-Seeland. *Petermanns M.* **39**, 245—246.

Auckland. Sheet No. 5. Scale 1 : 250 000, or 4 statute miles to an inch. Wellington, N. Z., 1892, Department of Lands and Survey.
Taranaki. Scale 1 : 252 500, or 4 statute miles to an inch. Wellington, N. Z., 1892, Department of Lands and Survey.

2. Nachbarinseln Neu-Seelands.

Buchner, Alex., Note sur une visite aux îles du sud de la Nouvelle-Zélande. 5 pag. [Extrait de „l'Ac. des sc. etc. de Caen".] Caen, imp. Delesques.
Chatam Islands, The — and an Antarctic Continent. *Nature* **47**, 474.
Forbes, Henry O., Mr. H. O. Forbes Discoveries in the Chatam Islands. *Nature* **48**, 74—75, 126, 174, 370.
—, Henry O., The Chatam Islands and their story. *Fortnightly Rev.*, N. Series **53**, 669—690.
—, The Chatam Islands: their Relation to a Former southern Continent. *Supplementary Papers R. G. S., London,* **3**, 607—637.
Newton, Alfred, Mr. H. O. Forbes's Discoveries in the Chatam Islands. *Nature* **48**, 101, 150.

Shand, A., Notes regarding Icebergs at the Chatam Islands. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 516—517, 543—544.
Wallace, Alfred R., Mr. H. O. Forbes's Discoveries in the Chatam Islands. *Nature* **48**, 27—28.

VI. Inseln des Stillen Oceans.

(Vergl. auch: Australien und Neu-Seeland.)

A. Allgemeines.

Barré, Paul, Portage politique de l'Océanie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 440—444. *.
Drake del Castillo. Flore de la Polynésie française. 352 pag. Paris, Masson. Fr. 12.
Finsch, O., Ethnologische Erfahrungen und Belegstücke aus der Südsee. Dritte Abtheilung: Mikronesien (West-Oceanien). *A. K. K. Naturhist. Hofmuseums, Wien*, **8**, 1—106, 119—275, 295—437. 8 †.
Fischer, Von Apia nach den Marshall-Inseln, Neu-Guinea, den Admiralitäts- und Salomon-Inseln und nach Sydney. *D. Kolonialbl.* **4**, 406—408.
Hedley, C., The Range of Placostylus; a Study in Ancient Geography. *P. Linnean S. New South Wales* (2) **7**, 335—339.
Inagaki, M., Geographical view of Commerce of the Pacific islands. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 12, 3—52. [In japan. Spr.]
Inseln, Zwischen den —. (Südseereisebilder.) *Aus allen Welttheilen* **24**, 190—193, 207—213.
Jouan, Henri, La Nouvelle-Zélande et le peuplement de la Polynésie. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 301—318, 321—327.
Melanesian Plateau, The —. *J. Manchester G. S.* **9**, 213—215.
Metchnikoff, Léon, Observations sur les Populations à peau claire et à peau foncée de la Polynésie. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 63—67. *.
Rundreise S. M. Schiff „Bussard" durch die Südseeschutzgebiete. *D. Kolonialbl.* **4**, 459—461.
Sergi, G., Die Menschenvarietäten in Melanesien. *Archiv f. Anthropologie* **21**, 339—384. ††.
Tashiro, Y., My explorations in the Pacific islands. Parts VIII, IX, X, XI, XII, XIII. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 4 & 5, 3—22; No. 6, 39—58; No. 7, 23—36; No. 8 & 9, 57—86; No. 10, 3—36; No. 12, 31—55. [In japan. Spr.]
Ten Kate, H., Contribution à l'anthropologie de quelques peuples d'Océanie. *L'Anthropologie* **4**, 279—300.
Thomson, J. P., The „Melanesian Plateau": Notes on Mr. C. Hedley's paper. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8**, 18—25.
Vollmer, A., Britische Erwerbungen in der Südsee im Jahre 1892. *Petermanns M.* **39**, 22—24.
Wawn, William T., The South Sea Islanders and the Queensland Labour Trade: A Record of Voyages and Experiences in the Western Pacific, from 1875—1891. XVI-440 pag. ††. Maps. London, Swan Sonnenschein. 18 s. 6 d.

B. Südäquatoriale Gruppe.

1. Westliche Gruppe: Neu-Caledonien, Neue Hebriden, Salomons-Inseln.

(Bismarck-Archipel siehe: Indonesien, Deutsche Besitzungen.)

Arai, D., Meteorological reports of New Caledonia. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 43—48. [In japan. Spr.]
—, D., Travels in New Caledonia. *J. Tokio G. S.* **12**, No. 12, 53—62. [In japan. Spr.]

Arayi, T., Voyage to New Caledonia. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 6 & 7, 17—26. [In japan. Spr.]

Chauliac, Note sur le cyclone des 5, 6 et 7 mars 1893, à la Nouvelle-Calédonie. *A. hydrographiques* (2) **15**, 20.

Dumesnil, E., Notes de voyage sur la Nouvelle Calédonie. *Rev. S. G. Tours* **9**, 68—76.

Évrard, Alfred, La Nouvelle-Calédonie, son avenir agricole, industriel & commercial. *B. S. G. Lille* **19**, 381—405.

Lambert, R. P., Les Hypogées de l'Ile des Pins (Nouvelle Calédonie). Étude d'archéologie païenne. *Miss. Cathol.* **25**, 20 ff.

Lanjus, C. Graf, Reiseskizzen aus der Südsee. Neu-Caledonien. *Petermanns M.* **39**, 125—128.

Legrand, M. A., Au pays des canaques. — La Nouvelle-Calédonie et ses habitants en 1890. (Suite.) *Rev. marit. et col.* **116**, 277—316, 588—626. *. — 216 pag. Paris, Baudoin.

—, De resultaten der strafkolonie op Nieuw-Caledonië. *De Indische Gids* **15**, I, 155—168.

Nouvelle Calédonie, Le Japon et la —. *Rev. franç. du Japon, Tokyo*, **1**, 83—85.

Vincent, Maurice, L'évolution économique en Nouvelle-Calédonie depuis Cook jusqu'à nos jours. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 415—416.

Frederick, G. C., Geological Notes on certain Islands in the New Hebrides. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 227—232.

—, G. C., Geological Remarks on certain Islands in the New Hebrides. *Philos. Mag. a. J. of Sc., London*, (5) **35**, 467—468. — *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 189.

Hagen, Étude sur les Nouvelles-Hébrides. (Suite et fin.) *B. S. G. de l'Est* **15**, 80—102, 265—281.

—, A., Voyage aux Nouvelles-Hébrides et aux îles Salomon (Océanie). *Tour du Monde* **34**, I, 337—384. ††. *.

Hann, J., Zum Klima der neuen Hebriden. *Meteorol. Z.* **10**, 66—67.

Hebriden, Von den Neuen —. *Aus allen Welttheilen* **23**, 312—314.

Klittke, M., Dr. Hagens Reisen auf den Neuen Hebriden. *Globus* **64**, 337—343, 356—362. ††.

Lanjus, Carl Graf, Reiseskizzen aus der Südsee. Die Neu-Hebriden. *Petermanns M.* **39**, 143—146.

Toni, C. G., Le Nuove Ebridi ed il viaggio del dott. François. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893.

Greffrath, H., Die südlichen Salomons-Inseln. *Ausland* **66**, 655.

Hagen, A., Les Indigènes des Iles Salomon. *L'Anthropologie* **4**, 1—10, 192—216.

—, Voyage aux îles Salomon. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 820—834.

—, siehe auch: Neue Hebriden.

Seidel, H., Die Salomo-Insel Malaita. *Globus* **63**, 41—43, 62—66. ††. *.

2. Mittlere Gruppe: Fidschi-, Tonga-, Samoa- und Union-Inseln.

Truppel, Gustav, Acht Jahre in der Südsee, Erlebnisse und Beobachtungen auf den Fidschi-, Samoa- und Tonga-Inseln. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 77—85.

Fiji. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1893. C.-6857.-22. 33 pag. London. 2½ d.

Geschichte, Zur — der wesleyanischen Mission in Fiji. *Aus allen Welttheilen* **24**, 131—134.

Lanjus, Carl Graf, Reiseskizzen aus der Südsee. Fiji (Fidschi, Viti). *Petermanns M.* **39**, 270—272.

Thompson, Basil, The land of our origin. (Viti, or Fiji.) *J. Polynes. S.* **1,** 143—146.

Leefe, R. B., On the Past and Present Condition of the Natives of the Friendly Islands or Tonga. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62,** 903.
Meteorologische Stationen. Neue — im Pacific. *Meteorol. Z.* **10,** 26.
Monfat, A., Les Tonga, ou Archipel des amis, et le R. P. Joseph Chevron, de la Société de Marie. Etude historique et réligieuse. XVI-473 pag. ††. *. Lyon, Vitte.
Vollmer, A., Die gegenwärtigen Zustände auf den Tonga-Inseln. *Globus* **63,** 197.

Apia, Meteorologische Beobachtungen in —, Samoa-Inseln vom 1. Januar bis 31. December 1891. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* **6,** 45—52.
Deniker, J., Les îles Samoa et les Samoans. *La Nature* **21,** I. 291—294. ††.
Flichtenhöfer, Bericht des Kommandanten S. M. Kreuzer „Bussard", Korvettenkapitän —, über Witterungsverhältnisse in Samoa. *Marine-Rundschau, Berlin,* **4,** 228—230.
Fraser, J., Volcanic Phenomena in Samoa in 1866. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney,* **4,** 440.
Jersey, M. E., Three weeks in Samoa. *Nineteenth Century, London,* 1893, 52—64, 249—260.
Lanjus, Carl Graf, Reiseskizzen aus der Südsee. Samoa (Schiffer-Inseln). *Petermanns M.* **39,** 67—69.
Sverdrup, U., Samoa-öerne og deres beboere for 50 år siden. *Nord. Ts.* 1893, 251—282.
Tregear, Edward, and Harold **Williams,** Description and Vocabulary of Niue, or Savage Island. *J. Polynesian S.* **2,** 11—24.
Vollmer, A., Bei den Gegenkönigen der Samoa-Inseln. *Globus* **64,** 129—130.

Tutuila. The Line islanders. Notes on the races known as the Tokelans, or Lin islanders, called by themselves the Kai-n-Abara, which means „People of ou land". *J. Polynes. S.* **1,** 263—272.

3. Östliche Gruppe: Marquesas-, Gesellschafts- und Paumotu-Inseln.

Melville, H., Typee, a narrative of a four months' residence among the natives of a valley of the Marquesas islands. XXVIII-301 pag. London, J. Murray. 3 s. 6 d.
—, H., Omoo, a narrative of adventures in the South Seas; a sequel to „Typee". XXV-321 pag. London, J. Murray. 3 s. 6 d.
Oster-Insel siehe: Chile.

C. Nordäquatoriale Gruppe.

1. Westliche Gruppe: Mariannen-, Palau-, Carolinen-, Marshall- und Gilberts-Inseln.

Marche, A., Rapport général sur une mission aux îles Mariannes. *N. Archives d. Missions scientif. et littér.* **1,** 241—280.

Socialismus, Geld und — auf den Pelau-Inseln. *Globus* **63,** 378—379.
Valencia, Fr. Antonio de, Las islas Palaos. *B. S. G. Madrid* **33,** 393—433. *.

Cabeza, A., La isla de Ponapé. *B. S. G. Madrid* **34,** 7—68.
Dufour, Contribution à la géographie médicale, île de Yap (Carolines), par le Dr. Machorre; résumé. *Arch. de méd. nav., Paris,* 1893, **60,** 110—119.
Montes de Oca, José, Carolinas Occidentales. La isla de Yap. *B. S. G. Madrid* **34,** 251—279.

Toni, C. G., L'Isola di Ponapè e i Canachi. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano* 1893, No. 11.

Jahresbericht, betreffend das Schutzgebiet der Marshall-Inseln. *D. Kolonialbl.* **4**, 383—386.
Klima, Zum — der Marshall-Inseln nach den Beobachtungen von Dr. Steinbach in Jaluit. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 314—319.
Kolonien, Die deutschen —. Schutzgebiet der Marschallinseln. *Koloniales Jb.* **5**, 265—266.
Langhans, Paul, Beiträge zur Kenntniss der deutschen Schutzgebiete. 1. Dschalut. *Petermanns M.* **39**, 238. * 1 : 10 000.

Greffrath, H., Gilbert-Archipel. *Ausland* **66**, 319.

2. Östliche Gruppe: Sandwich-Inseln.

Achelis, Ueber Mythologie und Kultus von Hawaii. *Ausland* **66**, 401—403, 424—427, 435—438, 454—455, 476—478, 492—494, 507—511, 525—527, 536—539.
Annoni, A., Le Isole Hauai. *G. per Tutti*, 1893, No. 4.
—, A., Le Isole Hauai e gli Stati Uniti. *Soc. di Espl. Comm. in Africa*, 1893, No. 2, 3.
—, A., Primi passi degli Stati Uniti per estendersi fuori dei naturali confini: Le Isole Hauai (fine). *S. Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 5.
Campbell, Douglas Houghton, A vacation in the Hawaiian Islands. *The Botanical Gazette*, 1893, **17**, 19—25, 411—416.
[—], A Botanist's Vacation in the Hawaiian Islands. *Nature* **47**, 236—237, 355—356.
Commerce, Note on the — of Honolulu. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 6 & 7, 79—80. [In japan. Spr.]
Dodge, Frank S., Kilauea in August, 1892. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 241—246. ††.
Ehlers, Otto, Aus Hawaii. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 102—103.
Greger, I., Hawaii und seine Leute. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 69—77. ††. *.
Du Fief, J., Les îles Hawaï. *B. S. R. Belge G.* **17**, 405—436, 565—584. *.
Hawaii. (Aus: Eine Reise nach Hawaii. Von Theodor Kirchhoff.) *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 56—59. *.
—. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 202—208.
Hawaii. *O. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 1—3.
Keep, Josiah, Recent observations at Kilauea. *Science* **21**, 76.
Maranesi, G., Le Isole Hauai. *Natura ed Arte*, 1893, 10, 11, 12.
Marcuse, Adolf, Die hawaiischen Inseln. IV-186 pag. ††. 4*. Berlin, R. Friedländer & Sohn. M. 9.
—, Adolf, Die hawaiischen Inseln. *D. Rundschau* **76**, 231—245.
—, A., Ueber die meteorologischen Beobachtungen auf den hawaiischen Inseln. *Meteorol. Z.* **10**, 262—265.
Marques, A., The Population of the Hawaiian Islands. *J. of the Polynesian S.* **2**, 253—270.
Monnier, Marcel, Les îles Hawaï. *B. S. G. Toulouse* **12**, 125—128.
Preston, E. D., On observations for the variations of latitude made near Honolulu, Oahu, Hawaiian Islands, in co-operaration with the work of the International Geodetic Association, and on determinations of gravity and the magnetic elements. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 479—485.
Ratard, L., Étude sur l'Archipel Hawaiien. Quelques problèmes économiques et sociaux en Hawaii. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 66—79.
Sauvin, G., Un royaume polynésien. Iles Hawaï. 325 pag. *. Paris, Plon, Nourrit et Cᵉ. Fr. 3,50 18.
Seya, M., Honolulu bar dredged to thirty feet depth. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 57—62. [In japan. Spr.]

Thurston, Lorrin A., The Sandwich Islands: I. The Advantages of Annexation. *North American Rev.* **156**, 265—281.

Weather Record for Honolulu and the Hawaiian Islands, 1892. 52 pag. Hawaiian Weather Bureau.

VII. Amerika.

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Bobeck, J., Geografiska skildringar. Läsebok för skolan och hemmet med anslutning till de nyaste läroböckerna. 2:a hft. Amerika 66 pag. Lund, Collin & Zickerman. Kr. 0,40.

Chateaubriand, Voyage en Amérique. 36 pag. [Nouvelle bibliothèque populaire No. 337.] Paris, Gautier. 10 c.

Dowling, Edward, Australia and America in 1892: A Contrast. XIII-172 pag. Sydney, Charles Potter.

Dupont, J., Cours de géographie, rédigé conformément au programme de 1890. Notions de géographie générale et Géographie physique, ethnographique, politique et économique du continent américain. Cours supérieur. Classe de quatrième. 2e édition. Paris, 1892, libr. Poussielgue. 18.

Ford, J. N., Tropical America. 418 pag. ††. London, Stanford. 10 s. 6 d. — New York, C. Scribner's Sons. cl. $ 1,50. 12.

Hesse-Wartegg, Ernst v., Curiosa aus der neuen Welt. VII-327 pag. Leipzig, C. Reissner. M. 5. Geb. M. 6.

Kierulf, M., Erindringer fra en Rejse i Amerika i Sommeren 1893. 88 pag. Odense, Milo. Kr. 1,25.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — IV. Amérique et régions polaires. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 509—525.

Levasseur, Émile, Les conséquences morales et matérielles de la découverte de l'Amérique. *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 134—152.

Nielsen, Ant., Ein Sommer in Amerika. Mit Genehmigung des Verfassers frei aus dem Dänischen übersetzt von Frdr. v. Känel. 128 pag. Thun, E. Stämpfli. M. 1.

Oberländer, Karl, Ein Ausflug nach Amerika. Tagebuchblätter. 212 pag. Hamburg. Leipzig, L. Fischer. M. 2.

Reclus, Elisée, Géographie universelle. XVII. Les Indes Occidentales. Mexique, Isthmes Américains, Antilles. 932 pag. ††. 195 *. Paris, 1891, Hachette et Cie. Fr. 30.

Schrader, F., et L. **Gallouédec,** Géographie de l'Amérique (programme de l'enseignement secondaire classique, classe de quatrième). 381 pag. cartes. Paris, Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Schweitzer, Geo., Auf Urlaub in Amerika. III-190 pag. Berlin, K. Siegismund. M. 2.

Sievers, Wilh., Amerika. Eine allgemeine Landeskunde. In Gemeinschaft mit E. Deckert uud W. Kükenthal herausg. Mit 180 Abbild. im Text, 13 Karten und 20 Tafeln in Holzschnitt u. Farbendr. Leipzig, Bibliograph. Institut. Geb. M. 15.

Zilliacus, K., Amerika-boken. Hjälpreda för utvandrare. Riktiga och pålitliga upplysningar om resan till Amerika, arbets- och naturförhållandena i de olika staterne m. m. Jämte en kort vägledning till engelska språkets talande. 164-72 pag. *. Stockholm. Cl. Kr. 1,50. 12.

b. Physische Geographie.

Lawson, Andrew C., The Cordilleran Mesozoic Revolution. *The J. of Geology, Chicago,* **1**, 579—586.

Mottez, Louis, Déterminations magnétiques faites sur la côte ouest d'Amérique pendant une campagne dans l'océan pacifique à bord du croiseur le „Dubourdieu“ (1892—1893). *A. hydrographiques* (2) **15**, 408—431.

c. Biologische Geographie.

Dodge, Theodore Ayrault, The Horse in America. *North American Rev.* **155**, 667—683.
Kerner von Marilaun, A., Der Antheil Oesterreichs an der naturwissenschaftlichen Erforschung Amerikas. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 85—99.
Mez, C., Spicilegium Laureanum. *Arbeiten a. d. K. botan. Garten Breslau* **1**. 72—166.
Suringar, W. F. R., Derde bijdrage tot de kennis der Melocacti von West-Indie. *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (406)—(412). *.
Warming, Eug., Om Planteväxten i det tropiske Amerika. *Forhandl. Skandinaviske Naturf. Möde i Köbenhavn*, 4.—9. Juli 1892, **14**, 87—108.

d. Anthropo-Geographie.

Carerj, G., L'emigrazione italiana in America. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.
Convention between Great Britain and the United States of Amerika respecting the Boundary between the two Countries. (Alaska and Passamaquoddy Bay.) Signed at Washington, July 22, 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, February 1893. C.-6845. 2 pag. London. ½ d.
Grabowsky, F., Der Streit um den paläolithischen Menschen in Amerika. *Globus* **64**, 108—109. ††.
Holmes, W. H., Gravel Man and Palaeolithic Culture; a Preliminary Word. *Science* **21**, 29—30.
Kapff, Schwabenkolonieen in Amerika. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 100—101.
Quatrefages, Armand de, The Advent of Man in America. *Annual Rep. Smithson Inst.*, 1892, 513—520.
Quevedo, Samuel A. Lafone, „La Raza Americana“ de Brinton. Estudio critico. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 500—528.
Toni, C. G., Gli Scandinavi in America. *S. Explor. Comm. Africa, Milano*, 1893, No. 7.

e. Entdeckungsgeschichte.

Abbate Pacha, Il genio e l'obbiettivo di Colombo in rapporto alle condizioni geografiche contemporanee dell' Egitto. Napoli.
Albertis, E. A. d', Sulla traccia del primo viaggio di C. Colombo verso l'America. Lettera al presidente Marchese G. Doria. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 741—751. ††.
Alvi, Pirro, Cristoforo Colombo e frate Giou Bernardino Monticastri da Todi. 76 pag. Todi, tip. Foglietti. 16.
Amend, Die Phönizier die Entdecker Amerikas. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 36—39.
Angleria, Pedro Martir, Fuentes históricos sobre Colón y América. Tomo IV. 479 pap. Madrid, 1892, Murillo. Pes. 5 y 6.
Asmussen, P., Die Ansichten des Columbus über die Welt und über seine Entdeckungen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 529—533.
—, P., Die Wegweiser des Kolumbus. *Aus allen Welttheilen* **23**, 329—331.
Baguet, A., Premier voyage de Christophe Colomb à la recherche d'une nouvelle route vers l'Inde. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 27—69. †.
—, A., Deuxième voyage de Christophe Colomb. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 70—99.
—, A., Troisième voyage de Christophe Colomb. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 111—129.
Ballantine, R. F., The Voyages of Columbus. *J. Manchester G. S.* **9**, 126—130. *.
Beauchamp, De, Le „Flatöbog“ et la découverte de l'Amérique par les Normands aux neuvième et dixième siècles. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 360—362.
Bellet, Daniel, La célébration de la découverte de l'Amérique, il y a cent ans. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 17—19.

Bellio, Vittore, Cristoforo Colombo come uomo del rinascimento. Almanacco geogr. per l'anno 1893, publicato dalla rivista quindiciuale *„La Geografia per Tutti"* **2**, No. 12.

—, Vittore, Notizia delle più antiche carte geografiche che si trovano in Italia riguardanti l'America. *. Roma, 1892. Fol.

Bertelli, Timoteo, Cristoforo Colombo scopritore della declinazione magnetica e della sua variazione nello spazio: memoria. 99 pag. [Estr. dalla „Raccolta di documenti e studî, pubblicati dalla r. commissione colombiana pel „quarto centenario della scoperta dell' America", parte IV, vol. II.] Roma, 1892, Forzani e C. Fol.

Bonomelli, Geremia, Cristoforo Colombo: discorso recitato nel salone dell' istituto dei ciechi il 21 dicembre 1892, in occasione dell' accademia in onore di Cristoforo Colombo, promossa dal circolo di ss. Ambrogio e Carlo di Milano. 45 pag. Milano, G. Giovanola e C. 24.

Bournard, François, Christophe Colomb. X-194 pag. ††. Paris et Lille, Taffin-Lefort. Fr. 2,50.

Bourne, Edward G., Seneca and the Discovery of America. *The Academy, London*, **43**, 130.

Brouwers, J. W., Christoph Colomb. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 165—181.

Cappelli, Lu., Cristoforo Colombo e la scoperta dell' America: ricordo dell IV centenario della scoperta dell' America. VI-53 pag. Con ritratto. Milano, Poliglotta. 16.

Carlson, Ernst, Columbus och Toscanelli, eller frågan om prioriteten af idén om en vestlig väg till Indien. *Ymer, Stockholm*, **12**, 186—197.

Cartes, Les — d'Amérique à la Bibliothèque Nationale. (Aus: „Le Temps".) *B. S. G. Lyon* **11**, 207—211.

Castonnet des Fosses, H., Le centenaire de Christophe Colomb. La découverte de l'Amérique, ses conséquences économiques. L'Europe il y a quatre siècles. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 5—22.

—, H., Le centenaire de Christoph Colomb. *B. S. G. Lille* **19**, 273—294.

Centenario do descobrimento da America. Memorias da Commissão portugueza. 396 pag. 5 †. Lisbonne, 1892. 4.

Colomb, Christophe —, sa vie, ses voyages, sa mission religieuse, par l'auteur des „Nouveaux Martyrs", Perboyre et Chanel. 144 pag. ††. Tournai-Paris, A. et L. Casterman. Fr. 0,60. 16.

—, Petite Vie illustrée de Christophe —. 32 pag. ††. Abbeville, Paillart. 16.

Colombo, Cristoforo, Cenni biografici. 51 pag. Roma, 1892, tip. di Propaganda. 16.

—, Cristoforo: Cenni biografici. 66 pag. Saluzzo, 1892, tip. s. Vincenzo. 16.

Columban Atlas, A great —. *G. J., London*, **1**, 57—58.

Columbus, Christopher, The letter of Columbus on the discovery of America: a fac-simile of the pictorial edition, with a new and literal translation and a complete reprint of the oldest four editions in Latin. 61 pag. New York, 1892, printed by order of the trustees of the Lenox Librarie. cl., 50 c.

—, Christopher, The letter of Columbus on the discovery of America: a fac-simile reprint of the pictorial edition of 1493; with a literal translation and an introd. 2d ed. 48 pag. New York, printed by order of the Trustees of the Lenox Library. pap. 25 c. 12.

Concas, Victor Maria, The Caravels of Columbus. *National. G. Mag.* **5**, 180—186.

Cronau, Rudolf, Studienreise nach Nordamerika. *M. Ver. E. Leipzig* 1892, XX-XXI.

Curtis, W. E., Recent Disclosures concerning pre-Columbian Voyages to America in the Archives of the Vatican. *National G. Mag.* **5**, 197—234.

Dahlgren, E. W., Om Columbus såsom geograf. *Ymer, Stockholm*, **12**, 206—208.

Discovery, The — of America. *Quarterly Rev.* No. 353, 1—41.

Documents Géographiques, Quatrième Centenaire de la Découverte de l'Amérique. Catalogue des — exposés à la Section des Cartes et Plans de la Bibliothèque Nationale. VII-77 pag. Paris, 1892, J. Maisonneuve. 3 s. 6 d.

Drapeyron, Ludovic, Fête scientifique en l'honneur de Christophe Colomb, à la mairie du Panthéon, le 15 avril 1893, jour du quatrième centenaire de sa réception solennelle par les rois Ferdinand et Isabelle, à son retour du nouveau monde. *Rev. d. G.* **32**, 321—348.

Durand, Christophe Colomb. 93 pag. ††. Lille, 1892, Desclée, de Brouwer et Ce. 16.

Duro, Cesáreo Fernández, Los Cabotos Juan y Sebastián, descubridores en el Continente americano. *B. S. G. Madrid* **34**, 69—94.

Egelhaaf, Gottlob, Die Entdeckung Amerikas durch Christoph Columbus. *Velhagen & Klasings Monatshefte* 1892/93, I, 202—211.

Entdeckung, Die vorkolumbische — Amerikas. *Gaea* **29**, 609—620, 675—680.

Errera, Carlo, Studî per la Raccolta Columbiana. — 16. I viaggi di Giovanni e di Sebastiano Caboto nell' Atlantico Settentrionale. Considerazione critiche. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 387—414.

—, Carlo, Sul viaggio di Sebastiano Caboto nel 1509. Nota aggiuntiva. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 751—752.

Eyveau, G., Storia moderna dalla scoperta dell' America al trattato di Chateau-Cambrésis (1492—1559): manuale di storia per le scuole secondarie. 366 pag. ††. 6 †. Torino, tip. Vincenzo Bona. L. 4.

Fabié, Antonio María, Algunos sucesos de la vida de Colón, anteriores á su primer viaje á Indias; ensayo crítico. 62 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1 y 1,25. 4.

Farjou. Christophe Colomb. 52 pag. Toulouse, 1892, imp. Loubens.

Flateyjarbok. „Flatö Bogen". Fotolitografisk Reproduktion med tilföjet Transkription og Oversaettelse paa Engelsk og Dansk af den Del, som angaar Nordboernes Opdagelse af Amerika i de förste Aar af det 11. Aarhundrede. 14 †. Udgivet af den Kongelige Danske Generalstabens topografiske Afdeling. Kr. 12. Fol.

Gaffarel, Première decade du „de Orbe Novo" de Pierre Martyr d'Anghiera, traduite par Paul —. (Suite.) *Rev. de G.* **32**, 56—63, 131—136, 206—211, 296—301, 379—382, 464—467; **33**, 62—67.

Gagnon, Alfonso, Los Escandinavos en América. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 142—153, 598—608.

Gelcich, Eugen, Der Streit um die irdischen Ueberreste des Columbus. *D. Rundschau f. G. u. Stat.* **15**, 202—211. ††.

Hallencourt, Charles d', Vie illustrée de Christophe Colomb. 240 pag. ††. Abbeville, Paillart.

Harrisse. Henri, Autographes de Christophe Colomb récemment découverts. 23 pag. Paris. [Extrait du: *Rev. historique*, 1893.]

Hautreux, Le voyage de découverte de Christophe Colomb. *Act. Ac. Nat. Bordeaux* (3) **54**, 41—89. ††. 2 *.

Hubbard, Gardiner G., Discoverers of America. Annual Address. *National G. Mag.* **5**, 1—20. 7 *.

Hübner, C., Zur Columbus-Feier. Die Entdeckung des europäischen Westens. *D. Rundschau* **74**, 461—464.

Hughues, Luigi, Studî per la Raccolta Colombiana. — 17. Sopra un viaggio di Amerigo Vespucci nell' anno 1506. Nota. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 415—417.

Hult, R., Cristoforo Colombo. Minnesteckning med anledning af Columbus-jubileet. (Portr.) *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **5**, 1—19.

Irving, Washington, The life and voyages of Christopher Columbus, and the voyages and discoveries of the companions of Columbus. Quadri-centennial ed. 3 v. ea., 450 pag. ††. New York, G. P. Putnam's Sons. subs., per set, $ 50. 4.

—, Washington, Life and voyages of Christopher Columbus, (condensed by the author from his larger work). New ed. 14-412 pag. New York, G. P. Putnam's Sons. cl. $ 1,75. 12.

—, Washington, Life and Voyages of Christopher Columbus. Author's Rev. ed. 660 pag. London, Nelsons. 4 s.

Irving, Washington, Voyages et Découvertes des compagnons de Colomb. 3e édition. 207 pag. [Bibliothèque des écoles et des familles.] Paris, Hachette et Ce. Fr. 1,20.
Jännicke, Wilhelm, Die Entdeckung Amerikas in ihrem Einflusse auf die Geschichte der Pflanzenwelt in Europa. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 1—30.
Jiriczek, Otto Luitpolt, Winland. Die Entdeckung Amerikas im elften Jahrhundert. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte*, 1890/91, II, 595—600.
Kaunhowen, F., Wie 1792 die dreihundertste Wiederkehr des Tages der Entdeckung Amerikas gefeiert wurde. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 18—19.
Lampert, Kurt, Die Entdeckung Amerikas und seine Entwickelung. *Preuss. Lehrer-Ztg.*, 1892. Sonntagsblatt Nr. 33—37.
Levasseur, Emilio, Le conseguenze morali e materiali della scoperta dell'America. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 193—209.
Lyon et la découverte de l'Amérique. *B. S. G. Lyon* **11**, 93—114.
Mac Kie, C. Paul, The last voyages of the Admiral of the Ocean Sea, as related by himself and his companions. 2·518 pag. Chicago, 1892, A. C. Mc Clurg & Co. cl. $ 1,75. 12.
Mc Lean, J. T., Pre-Columbian Discovery of America. *American Antiquarian, Chicago*, **14**, 33—40, 87—94, 139—154, 189—196, 271—276, 319—323. ††.
Marcel, Gabriel, Reproductions de cartes et de globes relatifs à la découverte de l'Amérique du XVIe au XVIIIe siècle, avec texte explicatif. Recueil de voyages et de documents pour servir à l'histoire de la cartographie. 1 vol. et 1 atlas in fol. 40 †. Paris 4.
—, Gabriel, Sur quelques documents peu connus relatifs à la découverte de l'Amérique. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 12—17.
Markham, Clements R., The Journal of Christopher Columbus (During his First Voyage, 1492—93), and Documents Relating to the Voyages of John Cabot and Gaspar Corte Real. Translated, with Notes and an Introduction. *Works issued by The Hakluyt S.* No. **86**. LIV·259 pag. ††. 4 *.
Martins, Oliveira, Las publicaciones portuguesas para el centenario colombino. ††. *El Centenario*, Núm. 35.
Meyer, M. Wilhelm, Eine Amerikafahrt 1492 und 1892. Nach seinem Vortrage im wissenschaftlichen Theater der Urania bearbeitet. *Himmel und Erde* **5**, 253—260, 314—330, 380—386.
Mogk, E., Die Entdeckung Amerikas durch die Nordgermanen. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, 57—89.
Monteiro, Mariana, Christopher Columbus: His Life, Labours and Discoveries. (Heroes of the Cross.) 186 pag. London, J. Hodges. 3 s. 6 d. — New York, Benziger Bros. cl. $ 1. 12.
Mori, A., Amerigo Vespucci. *G. per Tutti*, 1893, No. 20.
Murray, John, The Discovery of America by Columbus. The Influences which led up to that Great Event, and its Effects on the Development of Oceanographical Knowledge. *Scottish G. Mag.* **9**, 561—586. 6 †.
Neussel, Otto, Investigaciones que demuestran que la isla Vátlin es la isla Guanahani, llamada por Cristóbal Colón San Salvador, y que fué la isla primera que descubrió e visitó el gran navegante. *B. S. G. Madrid* **33**, 7—23. *.
Novi, A., Paolo Toscanelli e la scoperta dell'America. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.
Ober, Frederick A., In the Wake of Columbus. *National G. Mag.* **5**, 187—196.
Oehlmann, Columbus. *J.-Ber. G. Ges. Hannover* **9**, 10—11.
Pagliuca, P., Cristoforo Colombo, 12. ottobre 1492. 86 pag. Aversa, Panfilo Castaldi. 70 cent. 16.
Peragallo, Disquisizioni Colombine. No. 1. La nuova scuola spagnuola anticolombina. Lisboa.
Petri, E. Ju., Chrisstofor Kolumb [Christoph Columbus]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 529—562.
Pitray, Vicomtesse de, Petite histoire populaire de Christophe Colomb. 141 pag. ††. Limoges, 1892, Barbon et Ce.

Ponce de Léon, Nestor, The Columbus Gallery. The „Discoverer of the New World" as represented in portraits, monuments, statues, medals and paintings. Historical description by —. New York.

Prescott. Christophe Colomb et la découverte de l'Amérique. (Nouvelle bibliothèque populaire No. 325.) 36 pag. Paris, Gautier. 10 c.

Rein, Johannes, Zur vierhundertjährigen Jubelfeier der Entdeckung Amerikas. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 129—137.

Ricard, Christophe Colomb. 391 pag. ††. Tours, 1892, Mame et fils. 4.

Risso, Giov., Vita e viaggi di Cristoforo Colombo. 117 pag. Genova, 1892, Luigi Sambolino e figlio. 16.

Ruge, Kolumbus und die Entdeckung Amerikas. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XXXIII—XXXVII.

—, Sophus, Was kostete die Entdeckung Amerikas? *Globus* **63**, 165—167.

Salazar, L., Un precursore di Colombo. *Riv. Nautica, Torino*, 1893, No. 16.

Sales Ferrer, Manuel, El descubrimiento de América según las últimas investigaciones. 256 pag. Madrid, Suarez. Pes. 4 y 4,50.

Saunders, Frederic, The story of the discovery of the new world by Columbus; comp. from accepted authorities, 1492—1892. Columbian souvenir ed. 4-145 pag. ††. portr. *. New York, Thomas Whittaker pap. 50 c. 12.

Schiber, Die Entdeckung Amerikas, ihre Vorgeschichte und ihre Folgen. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 48—80. *.

Schott, Th., Christoph Columbus. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 80—81.

Seler, E., Die Columbus-Festschriften der Königlichen Bibliothek in Berlin und der Mexikanischen Regierung. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 511—521.

Seneca and the Discovery of America, by H. *The Academy, London*, **43**, 154.

Serrato, Francisco, Cristóbal Colón. Historia del descubrimiento di América, con un prólogo de D. Roque Chabás. XIII-423 pag. ††. retr. Madrid, Murillo. Pes. 5 y 6. 4.

Sievers, Wilhelm, Zur Entdeckungsgeschichte von Amerika. *Aus allen Welttheilen* **24**, 230—233. ††.

Silva, J. M. Pereira da, Christovan Columbo e o descubrimento da America pelo conselheiro. XII-180 pag. Rio de Janeiro, 1892.

Staglieno, M., Sui più recenti documenti scoperti intorno alla famiglia di C. Colombo. *Giorn. Ligust. Archeol., Storia e Letterat.* 1893, No. 1—2.

Stephens. T., Madoc: An Essay on the Discovery of America by Madoc ap Owen Gwynedd in the Twelfth Century. Edit. by Llywarch Reynolds. 290 pag. London, Longmans. 7 s. 6 d. — New York, Longmans, Green & Co. cl. $ 2,50.

Storm, Gustav, Christopher Columbus og Amerikas Opdagelse. VIII-152 pag. 42 Billeder og Karter Christiania, J. W. Cappelen. Kr. 4,50.

—, Gustav, Columbus på Island og vore forfaedres opdagelser i det nordvestlige Atlanterhav. *Norske G. S. Arbog* **4**, 67—86. *.

Straumer. Frdr., Christoph Columbus und die Entdeckung von Amerika. III-91 pag Portr. (Schriften des sächsischen Volksschriften-Verlags. II. Jahrg. No. 5.) Leipzig, Sächs. Volksschriften-Verlag M. 0,60.

Toscanelli, Notes et documents concernants les rapports entre l'Amérique et l'Italie, Tome I, No. 1. Florence.

Travers, Émile, Alonso Sanchez de Huelva et la tradition qui lui attribue la découverte du Nouveau Monde. *Mém. Ac. Sc., Arts et Belles-Lettres de Caen*, 1892.

Uzielli, G., L'Alba della scoperta dell'America, Agosto 1464. *Nuova Antologia* (3) **14**, 10.

Valle, Manuel Maria de, Precedentes del descubrimiento de América en la Edad Media. 81 pag. Madrid, 1892, Est. tip. Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1 y 1,25. 4.

Vidart, Luís, Causas de los errores históricos referentes al descubrimiento de América y Oceania. II. †† *El Centenario*, Núm. 37.

Vidart, Luis, Descubrimiento del Nuevo Mundo. 104 pag. Madrid, Suarez. Pes. 1 y 1,25.

Voll, Nils, Le livre de Flatö. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 251—252.

Wieser, Fr. R. v., Die Karte des Bartolomeo Colombo über die 4. Reise des Admirals. [Aus: „*M. d. Instituts f. österr. Geschichtsforschung*". Erg.-Heft IV.] 13 pag. 3 *. Innsbruck, Wagner. M. 0,80.

Wislicenus, Georg, Kolumbus als Seemann. *Gaea* **29**, 175—180, 227—231.

Young, George, The Columbus memorial; containing the first letter of Columbus descriptive of his voyage to the new world; the Latin letter to his royal patrons, and a narrative of the four voyages of Amerigo Vespucci; reproduced in fac-simile from the unique and excessively rare originals, with illustrations, introd. and notes. 6-167 pag. portr. Phil., Jordan Bros. pap. 50 c.

f. Historische Geographie.

Bellio, Vittore, Notizia delle più antiche carte geografiche che si trovano in Italia reguardanti l'America. [Raccolta di documenti e studî pubblicati dalla r. commissione colombiana pel quarto centenario dalla scoperta dell'America, parte IV. vol. II.] Roma, tip. Forzani e C. Fol.

Cady, A. C., The American Continent and its Inhabitants before Columbus. Gebbie et Co. Publishers.

Kerner von Marilaun, A., Der Antheil Oesterreichs an der naturwissenschaftlichen Erforschung Amerikas. *M. K. K G Ges. Wien*, N. Folge **26**, 85—99.

Jüttner, I. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1892. 3. Amerika. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 543—550. ††.

Lambert, T H., America a name of native origin (condensed extract of the second edition). XXIV pag. Paris, Boyveau et Chevillet.

Marcou, J, Carte d'Amérique dite de Louis XIV de 1669. 32 pag. Besançon.

Márki, Alexander, Amerika und die Ungarn. Abrégé du *B. S. Hongroise G* **22**, 21—47.

Park Fisher, George, The Colonial Era in America. Maps. London, 1892.

Sievers, W., Geographische Erforschungen in aussereuropäischen Gebieten. Amerika. Das romanische Amerika (1889—1892). *G. Jb.* **16**, 422—447.

Zimmermann, G. A., Vierhundert Jahre amerikanischer Geschichte; zur 400-jährigen Jubelfeier der Entdeckung Amerikas, den Deutsch-Amerikanern geschildert. 736 pag. ††. maps. Milwaukee Wisc., G. Brumder. cl. $ 2,50.

g. Reiseführer.

Appleton's hand-book of winter resorts; for tourists and invalids; giving information as to winter sanitariums and places of resort in the United States, the West-Indies, the Bermudas, and the Sandwich-Islands and Mexico. New ed. ††. maps. New York, Appleton. pap. 50 c. 12.

h. Karten.

Gaebler, Ed., Wandkarte von Amerika mit Höhenschichten-Kolorit. Aequat.-Massstab 1 : 12 000 000. 6 Blatt à 56 × 52 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. m. Stäben M. 20.

Marcel, Gabriel, Reproductions de cartes et de globes relatifs à la découverte de l'Amérique du XVIe au XVIIIe siècle, avec texte explicatif. Recueil de voyages et des documents pour servir à l'histoire de la cartographie. 1 vol. et 1 atlas in fol. 40 †. Paris. 4.

B. Nord-Amerika.

a. Allgemeines.

Bohrdt, Hans, Die Niagarafälle im Winter. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1891/92, I, 529—539. ††.

Credner, Die Niagara-Fälle und die Verwerthung ihrer Wasserkraft. *M naturw. Ver. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald* **24**, XVII—XIX.

Croonenberghs, Charles, Trois ans dans l'Amérique septentrionale (1885, 1886, 1887). Le Mexique. 416 pag. ††. Paris et Lyon, Delhomme et Briguet.

Desfontaines, Jules, A travers l'Amérique, récit de voyage fait aux Sociétés de géographie de Bordeaux, Saint-Nazaire et Nantes, les 26, 28 avril et 5 mai 1893. 44 pag. Nantes, imp. Mellinet et Ce.

Hesse-Wartegg, Ernst v., Nord-Amerika, seine Städte und Naturwunder, das Land und seine Bewohner in Schilderungen. Wohlfeile (Titel-) Ausg. der 2. Aufl. 4 Bde. VIII-232, 293, 207, 183 pag. ††. Leipzig, G. Weigel. Kplt. geb. in einem Band M. 18,50.

—, Ernst v., Nord-Amerika i våra dagar. Bemyndigad öfversättning och bearbetning. 2 delar. 2a omarb. uppl. utgifven af M. B. Svederus. ††. Med tillägg: Verldsutställningen i Chicago 1893. 564 og 452 pag. ††. Stockholm, Fahlcrantz & K. Kr. 8,50. Indb. Kr. 12,75. 4.

Hoffmann, Johs., Amerikanische Bilder. Eindrücke eines Deutschen in Nord-Amerika. III-103 pag. Berlin, K. Siegismund. M. 1,20.

Lindau, Paul, Altes und Neues aus der neuen Welt. Eine Reise durch die Vereinigten Staaten u. Mexico. 1. Bd. V-327 pag. 2 Bd. IV-406 pag. Berlin, C. Duncker. à M. 4.

Mancke, W., Im Fluge durch Nordamerika. 128 pag. ††. Berlin, J. Bohne. M. 2.

Michel, Ernest, Le Tour du monde en deux cent quarante jours. Le Canada et les Etats-Unis. 160 pag. ††. Limoges, Ardant et Ce.

North America, Geography of —: A Brief Handbook for Students. London, Blackie. 6 d. 12.

Périssé, Lucien, Quelques jours sur les grands lacs de l'Amérique du Nord. *La Nature* **21**. II, 7—10. ††.

Promenades en Amérique. Souvenirs de voyage. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 259—300, 328—361.

Torres Campos, Rafael, España en California y en el Noroeste de América. 59 pag. Madrid, 1892, Est. tip. Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1 y 1,25. 4.

Voyage de Mgr. le comte de Paris et de Mgr. le duc d'Orléans aux États-Unis et au Canada. 66 pag. ††. Paris, 1891, Libr. nationale.

Wiley, William H., and Sara K., Yosemite, Alaska and the Yellowstone. 19-230 pag. New York, J. Wiley & Sons. cl., net, $. 3. 4.

b. Physische Geographie.

Dall, William H., and Gilbert D. **Harris**, The Neocene of North America. *B. U. S. Geol. Survey* **84**, 349 pag. †† 3 *.

Darton, Nelson Horatio, Record of North American Geology for 1891. *B. U. S. Geol. Survey* **99**, 73 pag.

Deckert, Emil, Ueber die Wirkungen der Meereserosion an der atlantischen Küste Nordamerikas. (Schluss.) *Himmel und Erde* **5**, 170—175. ††.

Foshay, P. M., and R. R. **Hice**, Glacial Grooves at the southern margin of the drift. *B. Geol. S. America* **2**, 457—464. †.

Geer, De, Isobases of postglacial elevation. *Amer. Geologist* **9**, 247—249.

—, Baron Gerard De, On Pleistocene changes of level in eastern North America. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**. 454—477. *.

Great Lakes, Review of the Birth of the — and their Deserted Shores. *Science* **22**, 295—296. 2 *.

Herald. Cleveland, Waterspout on Lake Erie. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 58—59.

Hill, Robert T., The Cretaceous Formations of Mexico and their Relations to North American Geographic Development. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 307—324. ††.

Hise, C. R. Van, An Historical Sketch of the Lake Superior Region to Cambrian Time. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 113—128. *.

Lohest, Sur le recul des chutes du Niagara. *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Bulletin 51—57. ††.

Müller, Karl, Hurricanes in der Bay von Nord-Amerika. *Die Natur* **42**, 14—17.

Perkins, E. A., The Seiche in America. *Amer. Met. J.* **10**, 251—263.
Russell, J. C., Climatic changes indicated by the glaciers of North America. *Amer. Geologist* **9**. 322—336.
Shaler, N. S., The antiquity of the last glacial period. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**. 258—267.
Sterne, Carus, Vorweltliche Riesenthiere Nordamerikas. *Prometheus* **4**, 2—6, 17—21. ††.
Upham, W., Inequality of distribution of the englacial drift. *B. Geol. S. of America* **3**, 134—148.
White, Charles A., A Review of the Cretaceous Formations of North America. *B. U. S. Geol. Survey* **82**, 273 pag. ††. †. 2*.

c. Biologische Geographie.

Allen, Faunal areas of North America. *B. Amer. Museum Nat. History* **4** 199—240.
Langkavel, Bernh., Bison americanus. Verbreitung und Ausrottung. *Der Zoologische Garten* **34**, 353—363.
Merriam, C. Hart, The Geographical Distribution of Life in North America with special Reference to the Mammalia. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 364—415. — *P. Biolog. S. Washington* **7**, 1 64. *.
Reighard. J. E., A Laboratory on the Great Lakes. *Zoolog. Anzeiger* **16**, 399—401.
Sargent. Charles Sprague, The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico. In 12 vol. V. 5. 50 †. Boston, Houghton, Mifflin & Co. $ 25. 4.
Williams, J. B., The Migration of the Evening Grosbeak in 1890. *T. Canadian Inst.* **3**, 181—185.

d. Anthropo-Geographie.

Beauchamp, W. M., Eskimo Traces in New York. *Science* **22**, 330—331.
Boule, Marcellin, L'homme paléolithique dans l'Amérique du Nord. *L'Anthropologie* **4**, 36—39.
Daly, Charles P., The settlement of the Jews in North America; ed. with notes and appendices by Max J. Kohler. 18—171 pag. New York, Philip Cowen. cl. $ 1,50.
Haynes, Henry W., Paleolithic Man in North America. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 37—42. — *Science* **21**, 66—67.
Immigration Problem, The — in America. *Westminster Rev.* **138**, 65—70.
Müller, Karl, Die linguistischen Familien der nordamerikanischen Indianer. *Die Natur* **42**, 507—509, 521, 531—533, 544—545.
Scobel, A., Der jetzige Stand der nordamerikanischen Indianer. *Globus* **63**, 295—296.
Wright, G. Frederick, Some Detailed Evidence of an Ice-Age Man in Eastern America. *Science* **21**, 65—66.

e. Historische Geographie.

Cruikshank, Ernest, Early Traders and Trade-Routes in Ontario and the West. 1760—1783. *T. Canadian Inst.* **3**, 253—274.
Curtis, W. E., Recent Disclosures concerning pre-Columbian Voyages to America in the Archives of the Vatican. *National G. Mag.* **5**, 197—234.
Davidson, Georg, Early Voyages along the northwestern Coast of America. *National G. Mag.* **5**, 235—256.
Güntter, Otto, Die Anfänge der Besiedlung Nordamerikas. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** und **12**, 81—82.
Horsford, Eben Norton, Leif's house in Vineland. Graves of the Northmen, by Cornelia Horsford. 40 pag. ††. Boston, Damrell & Upham cl. $ 2. pap. $ 1,50. 4.
Marcel, A propos de l'Exposition universelle de Chicago (1893). La colonisation française dans l'Amérique du Nord, d'après l'exposition cartographique de la Bibliothèque national organisée par Gabriel —. *Rev. de G.* **32**, 241—248. ††.

Miller, Francis H., An Old Log. *J. R. United Service Inst.* **37**, 29—39.
Packard, R. L., Pre-Columbian Copper-mining in North America. *Annual Rep. Smithson. Inst*, 1892, 175—198.
Power, L. G., The Whereabouts of Vinland. *N. England Mag.*, 1892, Oct. 19 pag. ††.
Shepard, Elizabeth G., A guide-book to Norumbega and Vineland; or the archaeological treasures along Charles River. 48 pag. ††. maps. Boston, Damrell & Upham. cl. 75 c. 12.
Weigand, B., Geographische Erforschungen in aussereuropäischen Gebieten. Amerika. Nordamerika (1890—92). *G. Jb.* **16**, 447—459.

f. Reiseführer.

Baedeker, K., Nordamerika. Die Vereinigten Staaten nebst einem Ausflug nach Mexiko. Handbuch für Reisende. LVIII-488 pag. 17*. 22 Pläne u. Grundrisse. Leipzig, K. Baedeker. Geb. in Leinw. M 12. 12.
—, K., The United States; with an excursion into Mexiko: handbook for travellers. 100—516 pag. maps. New York, imported by C. Scribner's Sons cl. S. 3,60. 16.
Scidmore, Eliza Ruhamah, Appleton's guide-book to Alaska and the northwest coast; including the shores of Washington, British Columbia, southeastern Alaska, the Aleutian and Seal islands, the Bering and Arctic coasts. 7-156 pag. ††. maps. London, Heinemann. 6 s. — New York, Appleton. cl. $ 1. 12.

g. Karten.

Brion, Henry F., and Edmund **Mc Clure**, Photo Relief Map of North America. London, plain 3 d.
Kiepert's, Heinr., Physikalische Wandkarten. No. 6. Nord-America 1 : 8 000 000. Zeichnung von R. Kiepert. 5 Blatt à 44 × 57 cm. Farbendr. 5. Ausg. Berlin, D. Reimer. M. 7. Auf Leinw. in Mappe M. 12. Mit Stäben M. 14.
—, Heinr., Politische Schul-Wandkarte von Nord-Amerika. Zeichnung von R. Kiepert. 1 : 8 000 000. 5. Aufl. bearb. v. Rich. Kiepert. 5 Blatt à 45,5 × 57 cm. Farbendr. u. kolor. Berlin, D. Reimer. M. 7. Auf Leinw. in Mappe M. 12. Mit Stäben M. 14.
Pinart, A.-L., Recueil de cartes, plans, et vues relatifs aux États-Unis et au Canada. New-York, Boston, Montréal, Québec, Louisbourg, 1651—1731. reproduits d'après les originaux manuscrits et inédits exposés à la Bibliothèque Nationale à l'occasion du quatrième centenaire de la découverte de l'Amérique. 1 atlas. Paris. Fol.
Vivien de Saint-Martin et F. **Schrader**, Atlas universel de géographie moderne, ancienne et du moyen âge, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc. avec un texte analytique. Feuille No. 79. Amérique du Nord, feuille ouest. Paris, Hachette et Ce. Fr. 2.

C. Alaska und Aleuten.

Bolles, T. Dix, Chinese relics in Alaska. *P. U. S. Nat. Museum* **15**, 221.
Davidson, George, The Eruption of the Volcano Weniaminof. — Peninsula of Alaska. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **3**, 59—62. *.
Diller, J. S., Our youngest Volcano. *National G. Mag.* **5**, 93—96. ††.
Egerton, Grey, Alaska and its Glaciers. *Nineteenth Century*, 1892, December. 11 pag.
Lindenkohl, A., Die Höhe des Mount St. Elias. *Petermanns M.* **39**, 221—222.
—, A., Mount St. Elias in Alaska und der Pic von Orizaba in Mexiko. *Petermanns M.* **39**, 141—143. * 1 : 1 200 000.
Mendenhall, T. C., The geographical Position and Height of Mount Saint Elias. *National G. Mag.* **5**, 63—67.

Petroff, Ivan, Geographical and ethnographical notes on Alaska. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **2**. No. 1. 15 pag. *.

Reid, Harry Fielding, Report of an expedition to the Muir Glacier, Alaska, with determinations of latitude and the magnetic elements. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891. II, 487—501. *.

Russell, Israel C., Malaspina Glacier. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 219—245. *.

—, Israel Cook, Second expedition to Mount St. Elias in 1891. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part II, 1—91. 17 †. 2 *.

Sarel, Charles Wentworth, Alaska and its people. *Westminster Rev.* **139**, 616—622; **140**, 57—61.

Schlittenfahrt, Eine — nach der Nordküste von Alaska. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 58—59.

Schmidt, A., Gold in Alaska. *Z. f. prakt. Geologie* **1** 86—87.

Scidmore, Eliza Rukamah, Appleton's Guide-Book to Alaska and the North-West Coast, including the Shores of Washington, British Columbia, South-Eastern Alaska, the Aleutian and the Seal Islands the Behring and the Arctic Coasts. 7—156. ††. Maps. London, Heinemann. 6 s. — New York, Appleton. cl. $ 1. 12.

—, Eliza Ruhamah, Recent Explorations in Alaska. *National G. Mag.* **5**, 173—179.

Steffens, C., Glaves Reise in Alaska. *Globus* **63**, 110—114.

Stevenson, John J., Some Notes on South-Eastern Alaska and its People. *Scottish G. Mag.* **9**, 66—83. *.

Tosi, P., Klima und Ackerbauversuche in Alaska. *Globus* **64**, 15—16.

Wiley, William H. and Sara King, The Yosemite, Alaska, and the Yellowstone. Reprinted from „Engineering". 230 pag. ††. London, Engineering Office. 16 s.

D. Britisch-Nord-Amerika.

a. Allgemeines.

Aberdeen, Countess of, Trough Canada with a Kodak. ††. Edinburgh, W. H. White and Co. 2 s; 3 s. 6 d.

Bourinot, J. G., Historical and Descriptive Account of the Island of Cape Breton. 183 pag. Montreal, 1892. W. Foster, Brown, and Co.

Canada. Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 1. *. Government Publication. London. 1 d.

Choisy, Eugène, Les villes du Canada et des États-Unis du nord-est. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 199—212.

Dawson, G. M., Sur une partie du district occidental de la Kootanie, Colombie anglaise. *Comm. Géol. et Hist. nat. Canada. Rapport annuel* **4**. 72 pag. †.

Fay, Charles E., Up to the Crags of Sir Donald. *Appalachia, Boston*, **7**, 157—164. 2 †.

Fisher, G., Cenni storici e statistici sul Canadà. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, II, 507—516.

Haultain, Arnold, The present position of Canada. A reply. *Westminster Rev.* **139**, 39—49.

Irwell, Lawrence, The present position of Canada. *Westminster Rev.* **138**, 294—302.

—, Lawrence, The present position of Canada. A rejoinder. *Westminster Rev.* **139**, 660—663.

Jouan. Henri, Terre-Neuve. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 200—219.

Mc Connel, R. G., Sur une exploration dans le bassin du Yukon et du Mackenzie. *Comm. Géol. et Hist nat. Canada. Rapport annuel* **4**. 161 pag. 9 *.

Magdalenen-Inseln, Die — im Lorenzgolf. *Globus* **63**, 178—179.

Nelson, Joseph, The North-west of Canada. The Great Corn, Cattle and Mineral County of the Future. *Westminster Rev.* **139**, 286—291.

Nichols, H. P., Back Ranges of the Selkirks. *Appalachia, Boston*, **7**, 101—108. †.

Petitot, Emile, Exploration de la région du grand lac des Ours (fin des „Quinze ans sous le cercle polaire.") VI-476 pag. ††. 2 *. Paris, Téqui. Fr. 4. 18.

Petitot, Emile, Exploration d'une série de grands lacs sis au nord du fort Good-Hope, en 1878. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 366—378.

Ralph, J., On Canada's Frontier: Sketches of History, Sport and Adventure, and of the Indians Missionaries and Fur Traders, and Newer Settlers of Western Canada. 322 pag. ††. London, Mc Ilvaine and Co. 10 s. 6 d.

Reeves, Bischof — Reise durch Britisch-Nordamerika zum nördlichen Eismeere 1892. *Globus* **64**, 111—112.

Salaignac, A., La mission de la „Capricieuse" au Canada d'après le rapport du commandant Belvèze. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 249—264.

Stead, G., Notes on the Geography and Natural History of Tobique. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick, St. John*, 1893, No. 11, 19.

Sugimura, F., Notes on Canada. *J. Tokio G. S.* **13**, 17—32. [In japan. Spr.]

Toeppen, Hugo, Canadische Skizzen. *Prometheus* **4**, 11—13, 35—37, 74—76, 91—93.

Worsfold, W. Basil, The Barren Ground of Northern Canada. *Fortnightly Rev.* N. Series **52**, 539—544.

b. Physische Geographie.

Adams, Frank D., On the Typical Laurentian Area of Canada. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 325—340.

—, Frank D., Ueber das Norian oder Ober-Laurentian von Canada. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.* Beilage-Band **8**, 419—498. ††. 2 *.

Bassin houiller, Le — de la Colombie britannique, par D. B. *Rev. Sc.* **51**, 368—370.

Bailley, L. W., and W. **McInnes**, Report on portions of the Province of Quebec and adjoining areas in New Brunswick and Maine relating more especially to the counties of Temiscouata and Rimouski, P. Q. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada.* N. Series **5**, Part I, 1 M—28 M. 2 *.

Bell, Robert, Report on the Sudbury Mining District. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part I, 1 F—95 F. ††. 4 †. *.

Brumell, H. Peareth H., Report on Natural Gas and Petroleum in Ontario. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part II, 1 Q—94 Q. 6 †.

Chalmers, R., Géologie de surface du Sud du Nouveau-Brunswick. *Comm. Géol. et Hist. nat. Canada. Rapport annuel* **4**. 98 pag. 3 *.

—, R., Height of the Bay of Fundy coast in the Glacial Period relative to Sea-level, as evidenced by Marine Fossils in the Boulder-clay at Saint-John, New Brunswick. *B. Geol. S. America, Rochester*, **4**, 361.

Clark, L. J., Lake Currents. *T. Canadian Inst.* **3**, 275—280. ††.

Collins, J. H., Geological Notes on the Bridgewater District in Eastern Ontario. *P. Geol. S. London*, 1892/93, 6—7.

Dawson, J. William, The Canadian Ice Age: being Notes on the Pleistocene Geology of Canada, with especial reference to the Life of the Period and its Climatic Conditions, and Lists of the Specimens in the Museum. (Peter Redpath Museum, Mc Gill University, Montreal.) Montreal.

—, George M., The Mineral Wealth of British Columbia. *J. R. Colonial Inst.* **25**, 327—352.

Disparition d'une île. *L'Astronomie* **12**, 308.

Drummond, Andrew T., The Arctic Current in the Estuary of the St. Lawrence. *Science* **22**, 360—361.

Fletcher, Hugh, Report on Geological Surveys and Explorations in the Counties of Pictou and Colchester, Nova Scotia. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada.* N. Series **5**, Part II, 1 P—193 P.

Goodwillie, J. M., A Geological Sketch, with Notes on the Geology of the Manitou Islands of Lake Nipissing, Ontario. *Science* **22**, 101—104.

Labrador, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1889. *D. Ueberseeische Meteorol. Beobachtungen* **6**, 1—36.

Lampard, H., A few notes on an extinct volcano at Montreal, Canada. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 260.

Low, A. P., Notes on the Glacial Geology of Western Labrador and Northern Quebec. *B. Geol. S. America, Rochester*, **4**, 419.

—, A. P., Report on the Geology and Economic Minerals of the southern portion of Portneuf, Quebec, and Montmorency Counties, Province of Quebec. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part I, 1 L—82 L. 3 †.

McConnell, R. G., Report on a portion of the district of Athabasca comprising the country between Peace River and Athabasca River north of Lesser Slave Lake. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part I, 1 D—67 D. ††. 7 †. *.

Marcou, Jules, Geology of the environs of Quebec, with map and sections. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 202—227. 2 †. *.

Matthew, G. F., The Climate of Acadia in the Earliest Times. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick, St. John*, 1893, No. 11, 3.

Prest, W. H., Evidence of the post-glacial extension of the southern coast of Nova Scotia. *P. a. T. Nova Scotian Inst. Sc., Halifax*, 1891—92, 143—147.

Russell, Israel C., Geological History of the Laurentian Basin. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 394—408

Smith, W. H. C., Report on the Geology of Hunters Island and Adjacent Country. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part I, 1 G—76 G. ††. *.

Tyrrell, J. B., Report on North-Western Manitoba with portions of the adjacent districts of Assiniboia and Saskatchewan. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part I, 1 E—235 E. 7 †. 2 *.

Upham, Warren, Sur l'exploration du lac glaciaire Agassiz dans le Manitoba. *Comm. Géol. et Hist. nat. Canada. Rapport annuel* **4**. 172 pag.

Wright, G. F., The supposed post-Glacial Outlet of the Great Lakes through Lake Nipissing and the Mattawa River. *B. Geol. S. America, Rochester*, **4**, 423.

c. Biologische Geographie.

Tyrrell, J. B., Notes on the Distribution of some of the Conifers of North-Western Canada. *Science* **22**, 76—77.

Upham, Warren, Geographic limits of species of plants in the basin of the Red River of the North. *P. Boston S. Nat. Hist* **25**, 140—172.

d. Anthropo-Geographie

Chamberlain, A. F., Notes on the Kootenay Indians. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 292—294.

—, A. F., Report on the Kootenay Indians of South-Eastern British Columbia. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 549—615.

—, A. F., Sulle significazioni nella lingua degli indigeni americani detti Kitonaqa (Kootenay) dei termini che denotano gli stati e le condizioni del corpo e dell' animo. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **23**, 393—399.

Hale, Horatio, Remarks on Linguistic Ethnology: Introductory to the Report of Dr. A. F. Chamberlain on the Kootenay Indians of South-Eastern British Columbia. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 545—549.

Hirschfelder, C. A., Ancient Earthworks in Ontario. *P. Amer. Ass. Adv. Sc. Rochester*, **41**, 289.

Hunter, A. F., National Characteristics and Migrations of the Hurons as indicated by their Remains in North Simcoe. *T. Canadian Inst.* **3**, 225—228.

Jack, Edward, The Abenakis of Saint John River. *T Canadian Inst.* **3**, 195—205.

Klittke, M., Die Shuswap-Indianer auf Britisch Kolumbia. *Die Natur* **42**, 390—393, 402—404, 414—416.

Le Moine, J. M., Étude ethnographique des éléments qui constituent la population de la province de Québec. *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect. I, 17—27.

Morize, Father A. G., Are the Carrier Sociology and Mythology Indigenous or Exotic? *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect. II, 109—126. *.

Report, Eighth — of the Committee appointed to investigate the physical characters, languages, and industrial and social condition of the North-Western Tribes of the Dominion of Canada. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 545—615.

Bellet, Daniel, Les migrations urbaines au Canada. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 157—158.

—, Daniel, Un canal entre Montréal et les Grands Lacs. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 111—112.

Bevölkerung, Die — von Canada nach der Zählung von 1891. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 200—202.

Bodard, A., Les colonies de langue française. Dans la province Manitoba. Relations commerciales et industrielles de la France avec le Canada. *B. S. G Comm. Paris* **15**, 559—571. *.

Greffrath, H., Isländische Einwanderung in Manitoba. *Ausland* **66**, 796—797.

Oppel, A., Die Vermehrung der Weissen im britischen Nordamerika. *Globus* **63**, 343—347.

Rameau de Saint-Père, E., Le recensement canadien de 1891, ses inexactitudes et ses altérations au point de vue français. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 289—311.

Reclus, Onésime, Le recensement décennal de la Puissance du Canada en 1891. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 2—11, 20—23.

Toeppen, Hugo, Die Resultate der canadischen Volkszählung des Jahres 1891. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 252—260.

e. Historische und politische Geographie.

Aubry, A. P. L., Colonisation française dans la prairie canadienne. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 236—251.

Bryce, George, The Assiniboine River and its Forts. *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect. II, 69—78. ††.

Cazes, Paul De, L'Episode de l'île de Sable. *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect. I, 7—15.

Cruikshank, Ernest, Early traders and trade-routes in Ontario and the west. 1760—83. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 327—347.

Cuverville, Cavelier de, Le Canada et les intérêts français *Rev. marit. et col.* **116**, 244—267. — *Rev. Sc.* **51**, 272—277.

Demanche, Georges, Le Canada et les intérêts français. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **17**, 172—174.

La Tour, Imbart de, Samuel Champlain. *B S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 513—530.

Musset, G., Les Rochelais à Terre-Neuve (1500—1550). *B. G. histor. et descript., Paris*, 1892, 243—272. — 32 pag. Paris, Leroux.

Patterson, George, Sir William Alexander and the Scottish Attempt to colonize Acadia. *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect. II, 79—107. *.

Reclus, Onésime, Les Français au Canada et en Louisiane. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 113—119.

Winsor, Justin, The Anticipations of Cartier's Voyages, 1492—1534. *P. Massachusetts hist. S.*, 1893, January.

f. Reiseführer.

Legge, Alfred O., Sunny Manitoba: Its Peoples and its Industries. 298 pag. ††. Maps. London, T. Fisher Unwin. 7 s. 6 d. — New York, Putnam's Sons. cl. $ 2,50. 12.

g. Karten.

Brownlee, J. H., Map of the Province of British Columbia. Compiled from the latest maps and surveys and all reliable sources of information to date. Scale 1 : 2 070 000, or 32,5 statute miles to an inch. Victoria, Brit. Col., Dep. of Agricult.

Canada, Lake Huron: Penetanguishene Harbour. 4,0 inches to a mile. No. 407. London, Admiralty, Hydrographic Department. 1 s. 6 d

Jorgensen, G., Map of the SW-Part of British Columbia. 1 : 760 320 or 12 miles to 1 inch. Victoria, Brit. Col., 1892, Dep. of Agricult.

Vernon, F. G., Map of the South-Western part of British Columbia. Scale 1 : 750 000, or 11,8 statute miles to an inch. Victoria, B. C., 1892.

E. Vereinigte Staaten von Nord-Amerika.

a. *Allgemeines.*

Adams, John Coleman, The Brook Path to Chocorua. *Appalachia, Boston*, **7**, 8—13.

Allen, W., and R. **Avery**, California Gold Book. 439 pag. ††. San Francisco, Donohue & Henneberry. $ 1,50.

Berdrow, W., Der Pikes Peak. Eine Hochgebirgstour in Colorado. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 97—102. ††.

Bohlin, K. J., Genom den stora Västern. Minnen från världsutställningen i Chicago, Klippbärgen, momonernas Zion, Stilla hafskusten och Yellowstoneparken. 216 pag. Stockholm, K. J. Bohlin. Kr. 1,75. Praktb. Kr. 3.

Bruwaert, E., Chicago et l'exposition universelle colombienne. *Tour du Monde* **34**, I, 257—304. ††. *.

Chicago. *Mouvement G.* **10**, 23—24.

— und seine Weltausstellung. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 140—146.

Choisy, Eugène, Les villes du Canada et les États-Unis du nord-est. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 199—212.

Chubbuck, Isaac Y., Up Tripyramid on Snow-Shoes. *Appalachia, Boston*, **7**, 14—18. †.

Claretie, Léo, Le Parc National des États-Unis. *Rev. des Deux Mondes* **116**, 855—900.

Credner, Über das Colorado-Plateau und die San-Francisco-Mountains zum Grand-Cañon. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XII—XV.

—, Herm., Über das Colorado-Plateau und durch die San-Francisco-Mountains zum Grand Cañon. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 252—257.

—, Über den Yellostone National-Park und seine Geysirs. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 146—152.

—, Über einen Besuch der altindianischen Fels- und Höhlenwohnungen in New-Mexiko und Arizona. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 157—162

—, Über seine Reise nach dem Grand Canon des Colorado im Staate Arizona in Nordamerika. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 164—172.

Croonenberghs, Charles, Les Etats-Unis (Trois ans dans l'Amérique septentrionale: 1885, 1886, 1887). 2 Vol 392 et 372 pag. ††. *. Paris et Lyon, 1892, Delhomme et Briguet.

Dalton, Hermann, Im Yellowstone-Park. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte*, 1891/92, II, 137—158. ††. *.

Davis, W. M., The topographic maps of the United States Geological Survey. *Science* **21**, 225—227.

Desfontaines, De Cuba à San Francisco. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 273—276.

Diercks, G., Kulturbilder aus den Vereinigten Staaten. V-378 pag. Berlin, Allgem. Verein f. deutsche Litteratur. M. 6. Geb. M. 7

Giessler, Reiseeindrücke bei einem Besuche wichtiger Industriegebiete der Vereinigten Staaten von Nordamerika. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 94—95.

Glazier, W., Headwaters of the Mississippi. 527 pag. Chicago and New York, Rand, Mc Nally & Co.

Goebeler, E., Der Grand Cañon-District des Coloradoflusses. *Prometheus* **4**, 86—91, 103—107, 119—123. ††.

Goerlette, F. A., La ville de Chicago. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 255—258.
Hellwald, Frdr. von, Amerika in Wort und Bild. Eine Schilderung der Vereinigten Staaten. Mit ca. 700 Ansichten. Neue bill. Volks-Pracht-(Titel-) Ausg. (In 65 Lfgn.) Lfg. 2—53. Leipzig, H. Schmidt u. C. Günther. à M. 0,50. 4.
Hesse-Wartegg, Ernst v., Chicago. Eine Weltstadt im amerikanischen Westen. III-228 pag. Stuttgart, Union. M. 4. Geb. M. 5.
Hilgard, E. W., The Physical and Industrial Geography of California. *G. J., London*, **1**, 536—539.
Hoff, F. Wallace, Two hundred miles on the Delaware River: a canoe cruise from its headwaters to the Falls at Trenton; with an historical appendix. Columbian ed. 7—180 pag. ††. Trenton, N J., [C. L. Traver.] cl. net, $ 1,50.
Howe, Marshall A., A month on the shores of Monterey Bay. *Erythrea* **1**, 63—68.
Jannet, Claudio, und Walter **Kämpfe**, Die Vereinigten Staaten Nordamerikas in der Gegenwart. Sitten, Institutionen und Ideen seit dem Secessionskriege. XLIV-704 pag. Freiburg i. Br., Herder. M. 8. Geb. in Leinw. M. 10.
Jordan, David Starr, Yellowstone Park. *B. G. S California* **1**, Part 1, 31—39 ††.
Koch, Fred. W., Through Death Valley. A brief account of a trip from Daggett to Furnace Creek. *Sierra Club B.* **1**, 40—53.
Le Conte, Jr., Joseph, An Ascent of Mt. Ritter. *Appalachia, Boston*, **7**, 1—8. † *.
Lerch, Otto, Das heutige Texas. *Ausland* **66**, 539—542, 555—558, 572—574 ††.
Lièvre, D., Promenades en Californie. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1892, 342—352; 1893, 1—25. ††.
Morel, Ennemond, Chicago et son exposition. *B. S. G. Lyon* **11**, 397—416.
Moses, John, Illinois, historical and statistical. 2 vol. ††. Chicago, Fergus Printing Co. cl., subs. $ 3,50. lib. $ 4,50. hf. mor. $ 5.
Müller, Karl, Florida. *Die Natur* **42**, 198—201, 207—211. ††.
Newell, F H., Our Vacant Public Lands. *Science* **21**, 198—199.
Pedretti, C., Da Nuova York a San Francisco. *G. per Tutti*, 1893, No. 1.
Pellissier, G., Chicago. *La Nature* **21**, II, 67—71. ††.
Picturesque Berkshire. In 2 pts. Pt 1, North. P. 2, South. 115 and 111 pag. ††. Northampton, Mass., Picturesque Pub. Co. cl. per vol. $ 2. 4.
Purpus, C. A., Am oberen Jakima-Fluss. *Ausland* **66**, 779—781, 795—796.
Ratzel, Fr., Schnee, Firn und Bewässerung im nordamerikanischen Westen. *Petermanns M.* **39**, 20—22.
Reclus, Élisée, Géographie universelle. XVI. Les États-Unis. 846 pag ††. 199 *. Paris, 1892, Hachette et Cie. Fr. 25.
Redway, Jacques W., The Influence of Rainfall on Commercial Development: a study of the Arid Region. P. Engineers' Club of Philadelphia, 1892, 14 pag.
Régamey, Félix, A Chicago il y a vingt ans. *Tour du Monde* **34**, I, 305—320. ††.
Reyer, Ed., Chicago. *D. Rundschau* **75**, 190—216.
Schüller, Max, In den Südstaaten Nordamerikas. Erinnerungen und Eindrücke. 64 pag. ††. Berlin, F. Dümmler. M. 1.
Siller, Franz von, Aus dem Gebirgslande Nord-Carolina's. *Die Natur* **42**. 611—612.
Sjögren, Hj., Yellowstone National Park i Förenta staterna. *Ymer, Stockholm*, **12**, 198—200.
Streng, Eine Reise in das Land der Mormonen. *Ber. Oberhess. Ges. Natur- u. Heilkunde* **29**, 113—134.
Texas, Il — ed il suo clima. *G. per Tutti*, 1893.
Townsend, C. H. Tyler, An Ascent of San Francisco Mountain (Arizona) and the Homeward Route. *Appalachia, Boston*, **7**, 149—157.
—, C. H. Tyler, A Wagon-Trip to the Grand Cañon of the Colorado River. *Appalachia, Boston*, **7**, 48—63.
Tricoche, George Nestler, Notes sur Chicago. *Rev. de G.* **33**, 321—334. †.
Waldemar, H., Riverside in Südcalifornien. *Aus allen Welttheilen* **24**, 186—190.
Werner, Hugo, Eine Reise zur Weltausstellung nach Chicago. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 465—468.

Wiley, William H. and Sara King, The Yosemite, Alaska, and the Yellowstone. Reprinted from „Engineering". 230 pag. ††. London, Engineering Office. 16 s.
Witt, Otto N., Transatlantische Briefe. *Prometheus* **4**, 785—787, 801—805, 817—819.
Wöhrmann, Sidney Baron, Der Yellowstone-Park. *Baltische Monatsschrift, Reval*, **40**, 235—244.

b. Geodäsie.

Bache, R. M., The Topography of the Coast and Geodetic Survey, with relation to its Birth, Development, and further possible Differentiation, with a contribution thereto of a Description of a Practicable Method of Balloon Surveying. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 611—621.
Brown, Stimson I., Note on the Latitude of the Naval Observatory. *Astronomische Nachrichten* **133**, 303—304.
Gannett, Henry, A manual of topographic methods. *Monographs U. S. Geol. Survey* **22**. 300 pag. ††. 6 † 12 *.
Goodfellow, Edward, C. H. **Sinclair**, and J. B. **Baylor**, Descriptive Catalogue of Publications relating to the U. S. Coast and Geodetic Survey, 1807 to 1890, and to the U. S. Standard Weights and Measures, 1790—1890. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey* 1891, II, 365—474.
Marindin, Henry L., Cross sections of the shore of Cape Cod, Massachusetts, between the Cape Cod and Long Point light houses. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey* 1891, II, 289—341.
—, Henry L., O the changes in the shore lines and anchorage areas of Cape Cod (or Provincetown) Harbor, as shown by a comparison of surveys made between 1835, 1867, and 1890. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey*, 1891, II, 283—288. 2 *.
Wainwright, D. B., Methods of Topography in the United States. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 656—663.
—, D. B., Topographical Methods of the U. S. Coast and Geodetic Survey. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 663—669.
Witkovsky, B., Des travaux géodésiques en Angleterre et aux Etats-Unis de l'Amérique. *Fennia* **8**, No. 6. 30 pag.
—, W., O geodesitscheskich rabotach w Ssoedinennych Schtatach Ssewernoi Ameriki [Über geodätische Arbeiten in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 1—24.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Andreae, A., Ueber den Yellowstone National Park und seine heissen Springquellen. *V. naturh.-med. Ges. Heidelberg*, N. F. **4**, 568—573.
Arid Lands, The — of the United States. *Scottish G. Mag.* **9**, 460—467.
Davis, W. M., Note on the drainage of the Pennsylvania Appalachians. *P. Boston S. Nat. Hist* **25**, 418—420.
Hague, A., The Yellowstone Park. *C.-R. C. géol. intern., Washington* **5**, 336—359.
Hilgard, E. W., Skizze der physikalischen und industriellen Geographie Californiens. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 116—130. *.
Newell, F. H., The arid Regions of the United States. *National G. Mag.* **5**, 167—172.
Weigand, Der Yellowstone-Nationalpark. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 80—85.
Williams, G. H., and W. B. **Clark**, Outline of the Geology and Physical Features of Maryland. With a geological map and 16 plates. 67 pag. Baltimore, John Hopkins Press.

β. Geophysik.

Everett, Nineteenth Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Rate of Increase of Underground Temperature downwards in various Localities of Dry Land and under Water. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 129—131.

Mendenhall, T. C., Determinations of gravity with the half-second pendulums of the Coast and Geodetic Survey at stations on the Pacific coast, in Alaska, and at the base stations, Washington, D. C., and Hoboken, N. Y. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 503—564. 4 †.

Schott, Charles A., Results of the observations recorded at the U. S. Coast and Geodetic Survey magnetic observatory at Los Angeles, Cal., in charge successively of Marcus Baker, acting assistant, Carlisle Terry, jr., subassistant, and Richard E. Halter, assistant, between the years 1882—1889. Part III *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey* 1891, II, 41—267 10 †.

γ. Klimatologie.

Abbe, Cleveland, Charts of storm frequency. *Amer. Met. J.* **10**, 10—12.

Appleton, W. C., The Sea-Breeze at Cohasset, Mass. *Amer. Met. J.* **9**, 134—138. *.

Bailey, E. H., Observations on a Cyclone near Williamstown, Kansas. *Science* **22**, 3.

Ball, R. S., The Recent „Heat-Wave". *Contemporary Rev.* **62**, 478—488.

Ballou Howard M., The Chinook Wind. *Amer. Met. J.* **9**, 541—547.

Buell, Allen, Hot Winds in Texas. *Amer. Met. J* **10**, 305—308.

Buti, G., Alcune notizie sopra il clima del deserto in California. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 74—75.

Clayton, H. Helm, The Movements of the Air at all Heights in Cyclones and Anti-Cyclones, as shown by the Cloud and Wind Records at Blue Hill. *Amer. Met. J.* **10**, 170—178. †.

Clendenin, W. W., The relation of the prevailing winds to the physical features of Missouri. *Amer. Met. J.* **10**, 65—68.

Cline, I. M., Distribution of precipitation in Texas for the year 1892. *Amer. Met. J.* **10**, 45—47.

—, I. M., Hot Winds in Texas, May 29 and 30, 1892. *Amer. Met. J.* **9**, 437—443.

—, I. M., The Climate of Galveston, Texas (Aus „Daily News", Galveston.) *Amer. Met. J.* **9**, 368—369.

—, J. L., The Climate of the Eastern Portion of the Coast District of Texas in its Relation to the Cultivation of Fruits and Vegetables. (Years 1873 to 1892 inclusive.) *Amer. Met. J* **10**, 155—170.

Davis, W. M., Mountain and Valley Winds. *Amer. Met. J.* **10**, 143.

Dosher, S. L., Ave our winters becoming milder? *Amer. Met. J.* **9**, 462.

Finley, J. P., Certain climatic Features of the two Dacotas. 206 pag. Washington. 95 *. 4.

Greely, A. W., Rainfall Types of the United States. Annual Report. *National G. Mag.* **5**, 45—58. *.

Hann, J., Wüstenklima von Kalifornien. *Meteorol. Z.* **10**, 19—24.

Hazen, Henry A., The climate of Chicago. *U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau.* B. No. 10. 137 pag. ††. 3 *.

Hibbard, W. W., The climate of Arizona. *The Medical Record, New York*, 1893, **53**, 111.

Kerr, Walter C., The August Storms. *Science* **22**, 155.

Köppen, W., Regenwahrscheinlichkeit und Bewölkung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. *Meteorol. Z.* **10**, 161—168 ††.

Ruck, K. von, The climate of western North Carolina, with a consideration of the relative values of high and medium altitudes in the treatment of pulmonary tuberculosis. *Therap. Gaz., Detroit*, 1893, (3) **9**, 688—692.

Schwarz, B., Meteorologische und klimatische Verhältnisse im „Todesthale" (Kalifornien). *Globus* **63**, 261—262.

Tarr, Ralph S., The effect of topography upon thunderstorms. *Amer. Met. J.* **9**, 221—223.

Very, Frank W., The Hail Storm of May 20, 1893. *Amer. Met. J.* **10**, 263—273. †.

Wambaugh, W. J., High Altitude Observations *Amer. Met. J.* **10**, 146—147.

Ward, R. De Courcy, Thunderstorms in New England during the years 1886 and 1887. *A. Astr. Obs. Harvard Coll.* **31**, Pt. II, 261—342. 4 †. — *Amer. Met. J* **9**, 21—28, 211—215.

Williams, C. Theodore, The High Altitudes of Colorado and their Climates. An Address delivered to the Royal Meteorological Society, January 18th, 1893. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London,* **19**, 65—82. †. *. — *Occidental Med. Times, Sacramento,* 1893, **7**, 127—131. — *Nature* **47**, 333—334.

δ. Geologie.

Alabama Geological Survey. *Science* **22**, 338.

Babb, Cyrus C., The Sediment of the Potomac River. *Science* **21**, 342—343.

Bayley, William Shirley, The eruptive and sedimentary rocks on Pigeon Point, Minnesota and their contact phenomena. *B. U. S. Geol. Survey* **109**. 121 pag. ††. 12 †. 4 *.

Beacher. C. S., Erosions of small basins in North-western Indiana during the time preceding the Pleistocene Period. *American Geologist, Minneapolis,* **12**. 52.

Blake Wm. P., The progress of geological Surveys in the State of Wisconsin — a Review and Bibliography. *T. Wisconsin Ac.* **9**. 225—231.

Boule, Marcellin, Une excursion géologique dans les Montagnes-Rocheuses. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22** I, 39—54.

Bryson. J., Englacial Drift of Long Island. *Amer. Geologist* **9**, 278—280.

Buell, Ira M., Geology of the Waterloo quartzite Area. *T. Wisconsin Ac.* **9**, 255—274. 2 †. *.

Call. R. E., Geology of Crowley's Ridge. *Annual Rep. Arkansas Geol. Survey,* 1889, Vol. II.

Campbell, Marius R., Geology of the Big Stone gap coal field of Virginia and Kentucky *B. U. S. Geol. Survey* **111**. 106 pag. ††. 2 †. 4 *.

Carte géologique, La des États-Unis. *Rev. Sc.* **51**, 380—381.

Chalmers, R., Height of the Bay of Fundy Coast in the Glacial Period relative to Sea-level, as evidenced by marine Fossils in the Bowlder-clay at Saint-John, New Brunswick. *B. Geol. S. America* **4** 361.

Chamberlin. T. C., The altitude of the eastern and central portions of the United States during the glacial period. *P. Amer Ass. Advancement Sc.* **40**, 250.

—, T. C, The Nature of the Englacial Drift of the Mississippi Basin. *The J. of Geology, Chicago,* **1** 47—60.

Chapman, Henry C., Note on the Geology of Mt. Desert Island. *P. Ac. Nat. Sc. Philadelphia,* 1892, 350.

Clark, William, The Eocene of the United States. *B. U. S. Geol. Survey* **83**. 173 pag. 2 *.

Claypole. E. W., A deep boring in the pleistocene near Akron, Ohio. *B. Geol. S. America* **3**, 150 151.

—, E. W., On a deep preglacial river-bed near Akron, Ohio. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 259.

—, E. W., The tin islands of the Northwest. *Amer. Geologist* **9**, 228—236.

Cleveland, Daniel, The Hillock and Mound Formations of Southern California. *Science* **22**, 4.

Crosby, W. O., Geology of Hingham, Mass. *P. Boston S. Nat. Hist* **25**, 499—512. 3 *.

Dale, T. Nelson, The Rensselaer Grit Plateau in New York. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part II, 291—340. ††. 4 †. *.

Dana, James D., On New England and the Upper Mississippi basin in the Glacial period. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 327—330.

Darton, N. H., The Magothy Formation of Northeastern Maryland. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 407—419. *.

—, N. H., The stratigraphic relations of the Oneonta and Chemung formations in eastern Central New York. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 203—209. ††.

Daubrée, A., Geological Survey des États-Unis. Études sur le gisement des substances minérales utiles. — Monographies diverses (Monographs) (1882 à 1889). — Ressources minérales (Mineral resources) (1880 à 1889). *J. des Savants*, 1891, 748—760; 1892, 100—115.

—, Geological Survey des États-Unis. Rapports annuels du directeur J. W. Powell (2e à 9e année). Études récentes sur les vestiges de la période glaciaire. *J. des Savants*, 1891, 346—359.

Davis, W. M., The lost volcanoes of Connecticut. *Popular Sc.* 1891, Dec.

—, William M., The subglacial origin of certain eskers. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 477—499.

Diller, J. S., Geology of the Taylorville region of California. *B. Geol. S. America* **3**, 369—394.

Dumble, E. T., Notes on the geology of the valley of the middle Rio grande. *B. Geol. S. America* **3**, 219—230.

—, E. T., and G. D. **Harris**, The Galveston Deep Well. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 38—42.

Dwerryhouse, Arthur R., An Intrusive Mass of Boulder Clay at Bidston, Cheshire. *The Glacialist's Magazine, London*, **1**, 9—12. 2 †.

Fairchild, H. L., Results of a well-boring at Rochester, N. Y. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 259.

Fuller, Homer T., Effects of droughts and winds on alluvial deposits in New England. *B. Geol. Soc. America* **3**, 148—149.

Gannett, Henry, The average elevation of the United States. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part II, 283—289.

Gibson, A. M., Report on the geological structure of Murphree's Valley, and its minerals and other materials of economic value. Geolog. Survey of Alabama. Montgomery, Alab.

Gifford, John, Salt Tide Marshes of South Jersey. *Science* **22**, 174—175.

Gilbert, G. K., Post glacial anticlinal ridges near Rifley, N. Y., and near Caledonia, N. Y. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 249—250.

Gletscher, Die — der vereinigten Staaten. *Globus* **64**, 56—59, 89—93, 127—129. ††.

Gordon, C. H., Quarternary geology of Keokuk Iowa, with notes on the underlying Rock structure. *Amer. Geol.* **9**, 183—190. ††.

Grant, Ulysses Sherman, Field observations on certain granitic areas in northeastern Minnesota. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey of Minnesota* **20**, 35—110. ††. *.

—, Ulysses Sherman, The geology of Kekequabic Lake in Northeastern Minnesota with special reference to an Augite Soda-Granite. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist Survey of Minnesota* **21**, 5—58. ††. †. *.

Gulliver, F. P., The Newtonville Sand-Plain. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 803—812. ††.

Hague, Arnold, Geological History of the Yellowstone National Park. (From „*T. Amer. Inst. Mining Engineers*".) *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 133—151. *.

—, Arnold, Geology of the Eureka District, Nevada, with an atlas. *Monographs U. S. Geol. Survey* **20**. 419 pag. ††. 7 †. *. Atlas 1 †. 10 *.

Hall, W. S., The South Dakota Artesian Basin. *Science* **22**, 29—30. ††.

Hallock, W., Preliminary report of observations at the deep well at Wheeling. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 257—259.

Harker, A., Physical geology in the basin of the Colorado. *Natural Sc., London*, **1**, 205.

Hartwell, E. Adams, The Pearl Hill pot-hole. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 421—425. ††.

Hay, R., A contribution to the geology of the great plains. *B. Geol. S. America* **3**, 519—521. ††.

—, R., Some characteristics of the Glaciated Area of North-eastern Kansas. *T. Kansas Ac. Sc., Topeka*, **13**, 104.

Hayes, C. W., Notes on the geology of the Yukon basin. *B. Geol. S. America* **3**, 495—496.

Hilgard, E. W., Die Bodenverhältnisse Californiens. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 15—22.

Hill, Robert T., Notes on the Texas — New Mexican region. *B. Geol. S. America* **3**, 85—100.

—, R. T., The geologic evolution of the non montainous topography of the Texas region. An introduction to the study of the great plains. *Amer. Geologist* **10**, 105—115.

Hise, C. R. Van, Some Dynamic Phenomena shown by the Baraboo Quartzite Ranges of Central Wisconsin. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 347—355.

—, C. R. Van, The Huronian Volcanics south of Lake Superior. *B. Geol. S. America, Rochester*, **4**, 435.

Hitchcock, C. H., Studies of the Connecticut Valley Glacier. *B. Geol. S. America, Rochester*, **4**, 3.

Hobbs, Wm. H., On the Geological Structure of the Mount Washington Mass. of the Taconic Range. *The J. of Geology, Chicago*, **1**. 717—736. ††. †. *.

Holden, Edward Singleton, Earthquakes in California in 1890 and 1891. *B. U. S. Geol. Survey* **95**. 20 pag.

Hollick, Arthur, Preliminary contribution to our knowledge of the cretaceous formation on Long Island and eastward. *T. New York Ac. Sc.* **12**. 222—237 3 †.

Holms, Wm. H., The Geological Structure of the Housatonic Valley lying East of Mount Washington. *The J. of Geology, Chicago*, **1**. 780—802. ††. 2 †. *.

Hovey, H. C., Mammoth Cave in March. *Science* **21**. 189—190.

Iddings, Joseph Paxson, The Dissected Volcano of Crandall Basin, Wyoming. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 559—561. — *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 606—611.

—, Joseph Paxson, The eruptive rocks of Electric Peak and Sepulchre Mountain, Yellowstone National Park. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **12**, Part I, 569—664. ††. 7 †. *.

Irving, Roland Duer, and Charles Richard van **Hise**. The Penokee iron-bearing series of Michigan and Wisconsin. *Monographs U. S. Geol. Survey* **19**. 534 pag. ††. 25 †. 12 *.

Johnson, Lawrence C., Notes on the Geology of Florida: Two of the lesser but typical Phosphate Fields. *Amer. J. Sc.* (3) **45**. 497—503. ††.

Keith, A., The geologic structure of the Blue Ridge in Maryland and Virginia. *Amer. Geologist* **10**. 362—368.

Kemp, Ja. F., The ore deposits of the United States. 15-302 pag. New York, The Scientific Pub. Co. cl. $ 4.

—, James F., and Vernon F. **Marsters**. The trap dikes of the Lake Champlain region. *B. U. S. Geol. Survey* **107**. 62 pag. ††. 3 †. *.

Kennedy, W., Texas Clays and their Origin. *Science* **22**, 297—300.

Kerr, Mark Brickell, Crater Lake, Oregon, and the Origine of Wizard Island. *Sierra Club B.* **1**. 31—39.

Keyes, Charles R., An Old Volcanic Eruption in Iowa. *Science* **21**. 132.

—, Ch. R., The principal Mississippian section. *B. Geol. S. America* **3**, 283—300. †.

Lassimonne, S.-E., L'inspection géologique aux États-Unis. *B.-Rev. S. d'Emulation et des beaux arts du Bourbonnais* **1**, 314—319.

Lawson, Andrew C., Sketch of the Coastal Topography of the North Side of Lake Superior with Special Reference to the Abandoned Strands of Lake Warren (The Greatest of the Late Quarternary Lakes of North America). *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey of Minnesota* **20**, 181—289. ††. 5 †. *.

—, Andrew C., The geology of Carmelo Bay; with chemical analysis and co-operation in the field work, by Juan De la C. Posada. *University B. of the departm. of geology* **1**, pts. 1—4. 59 pag. Berkeley, Cal. pap. 25 c. 4.

—, Andrew C., The post-pliocene diastrophism of the coast of southern California. *University B. of the Departm. of Geology* **1**, No. 4. pts. 8—9. 115-160 pag. Berkeley, Cal. pap. 40 c.

Leverett, F., On the correlation of moraines with raised beaches of Lake Erie. *T. Wisconsin Ac. Sc., Arts and Letters* **8**. 233—240.
—, F., The Cincinnati ice-dam. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 250—251.
—, Frank, The Glacial Succession in Ohio. *The J. of Geology, Chicago*, **1**. 129—146.
Lindgreen W., Two neocene Rivers of California. *B. Geol. S. America* **4**, 257.
Luedecke, O., Ueber eine junge vulkanische Eruption im nördlichen Kalifornien. *Die Natur* **42**, 602—604. ††. *.
Lyman, Benjamin Smith, The Great Mesozoic Fault in New Jersey. *P. Americain Philos. S. Philadelphia* **31**, 314—317. *.
McFarland, R. W, The Close of the Ice Age in North America. *Science* **22**. 45—46. ††.
McGee, W. J., Neocene and pleistocene continent movements. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40** 253—254.
—, W. T., The areal work of the U. S. Geological Survey. *Amer. Geologist* **10**, 377—379.
—, W. J., The Lafayette Formation. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey*, **12**, Part I, 347—521. ††. 10 †.
—, W. J., The pleistocene history of northeastern Iowa. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **11**, Part I, 188 577. ††. 61 †.
Marcou, J., The geological map of the United States and the United States Geological Survey. 56 pag. Cambridge.
Merrill, F. J. H., Quarternary Geology of the Hudson River valley. *Annual Rep. State Geol., Albany*, **10** 103—109.
Peale Albert Charles, The paleozoic section in the vicinity of Three Forks, Montana with petrographical notes by George Perkins Merrill. *B. U. S. Geol. Survey* **110** 56 pag ††. 5 † *
Perrine, Charles D., Earthquakes in California in 1892. *B. U. S. Geol. Survey* **112** 57 pag ††.
Phinney Arthur John, The natural gas field of Indiana. Introduction by W. J. Mc Gee. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **11**, Part I, 579—742. ††. 5 †.
Pirsson, L. V., On the Geology and Petrography of Conanicut Island. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 363 378. ††.
Plummer Fred. G., Glaciers in the United States. *Science* **21** 345.
Powell, J. W., The Work of the U. S. Geological Survey. *Science* **21**, 15—17.
Prosser, Charles S., Notes on the Geology of Skunnemunk Mountain, Orange County, New York. *T. New York Ac. Sc.* **11**, 132—149.
Rand, Theodore D., Geology of the Isles of Shoals. *P. Ac. Nat. Sc. Philadelphia*, 1892, 324—325.
Russell, Israel Cook, A geological reconnoissance in central Washington. *B. U. S. Geol. Survey* **108**. 108 pag ††. 10 †. 2 *.
Salisbury, R. D., Certain extra-morainic drift phenomena of New Jersey. *B. Geol. S. America* **3**, 173—182.
—, R. D, On the northward and eastward extension of the pre-pleistocene gravels of the Mississippi basin. *B. Geol. S. America* **3**, 183—186, 283—300.
—, R. D., On the probable existence of a second driftless area in the basin of the Mississippi. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 251—253.
Shaler, Nathanael Southgate, The geological history of harbors. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**. Part II, 93—209. ††. 7 †. 17 *.
Smyth, C. H., A geological reconnoissance in the vicinity of Gouverneur, N. Y. *T. New York Ac. Sc.* **12**, 97—108. *.
Stone, George H., The Osar Gravels of the coast of Maine. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 246—254.
—, George H., The Las Animas Glacier. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 471—475.
Swezey, G. D., Evidence of two pre-morainic glacial movements. *Science* **21**, 216.
Taylor, F. B., The deltas of the Mohawk. *Amer. Geologist* **9**, 344—345.
—, F. B., The highest old shore line on Mackinac Island. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40** 260—261.

Thieme A., Ein Achatwald in Arizona. *Prometheus* **4**, 420—422. ††.
Tillmann, S., Fossile Wälder im Yellowstone-Park. *Globus* **64** 205—207. ††.
Todd, J. E., Striation of Rocks by river ice. *Amer. Geologist* **9**, 396—400.
—, J. E., The shore lines of ancient glacial lakes. *Amer. Geologist* **10**, 298—302.
Tremblements de terre, Les — en Amérique. *Rev. Sc.* **51**, 91—92.
Tschernyschev, Th., Une excursion en Amérique au Congrès international géologique à Washington. *Journ. des mines russes*, 1892, No. 1, 134—186. [In russ. Spr.]
Turner, H. W., The Geology of Mount Diablo, California. With a Supplement on the Chemistry of the Mount Diablo Rocks by W. H. Melville. *B. Geol. S. America* **2**, 383—414. †.
Upham, Warren, Deltas of the Hudson and Mohawk Valleys. *Amer. Geologist* **9**, 410—411.
—, Warren, Drumlins near Boston. *Appalachia, Boston*, **7**, 39—48.
—, Warren, Inequality of distribution of the englacial drift. *B. Geol. S. America* **3**, 134—148.
—, Warren, Relationship of the glacial lakes Warren, Algonquin, Iroquois and Hudson-Champlain. *B. Geol S. America* **3**, 484—487.
—, Warren, The Champlain submergence. *B. Geol. S. America* **3**, 508—511.
Vogdes, Anthony W., Geological Surveys in the State of California. *P. California Ac. Sc* (2) **3**, 325—337.
Walcott, Charles D., Geologic Time, as indicated by the Sedimentary Rocks of North America. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 639—676. *.
—, Charles D., The Geologist at Blue Mountain, Maryland. *National G. Mag.* **5**, 84—88.
—, Charles D., The Natural Bridge of Virginia. *National G. Mag.* **5**, 59—62. ††.
—, Charles D., The North American Continent during Cambrian Time. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **12**. Part I, 523—568. ††. †. 3 *.
Warman, Philip Creveling, Bibliography and Index of the Publications of the United States Geological Survey with the Laws governing their Printing and Distribution. *B. U. S. Geol. Survey* **100**. 495 pag.
Weed, Walter Harvey, The Glaciation of the Yellowstone Valley North of the Park. *B. U. S. Geol. Survey* **104**. 41 pag. ††. 3 †. *.
—, Walter Harvey, The Laramite and the overlying Livingston formation in Montana, with report on flora by Frank Hall Knowlton. *B. U. S. Geol. Survey* **105**. 68 pag. ††. 5 †. *.
—, W. H., Two Montana coal-fields. *B. Geol. S. America* **3**, 300—330.
West, X., Un lac desséché. *La Nature* **21**. II, 195.
Whright, A. A., Extra-morainic drift in New Jersey. *Amer. Geologist* **10**, 207—216.
Willard, D. E., Some Geological Features of Jackson Park, Chicago. *Science* **22**, 309—310.
Williams, Edward H., Glaciation in Pennsylvania. *Science* **21**, 343.
Willis, Bailey, The mechanics of Appalachian structure. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part II, 211—281. ††. 51 †.
—, Bailey, and C. Willard **Hayes**, Conditions of Appalachian Faulting. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 257—268. ††.
Winchell, N. H., Field observations in 1892. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey of Minnesota* **21**, 79—152. ††.
—, Horace V., The Mesabi iron range. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey of Minnesota* **20**, 111—180. ††. 6 †
Winslow, Arthur, Notes on the Cambrian in Missouri and the Classification of the Ozark Series. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 221—226. ††.
—, A., The Missouri Coal Measures and the conditions of their deposition. *B. Geol. S. America* **3**, 109—121.
Wolff, J. E., The geology of the Crazy Mountains, Montana. *B. Geol. S. America* **3**, 445—452.
Woodworth, J. B., The Ice-wall on the Beach at Hull, Massachusetts, January, 1893. *Science* **21**. 71—72.

Wooster, L. C., Glacial striae in Kansas. *Amer. Geologist* **10**, 131.
Wright, G. Frederick, Extra-Morainic Drift in the Susquehanna, Lehigh and Delaware Valleys. *P. Ac. Nat. Sc. Philadelphia*, 1892, 469—485. *.

c. Hydrographie.

Brigham, Albert P., The Finger Lakes of New York. *B. American G. S.* **25**, 203—223.
Cobb, Collier, A Recapture from a River Pirate. *Science* **22**, 195. ††.
Davis, W. M., The Osage River and the Ozark Uplift. *Science* **22**, 276—270.
Hall, C. W., The Formation and Deformation of Minnesota Lakes. *Science* **21**, 314—315.
Harris, Hunter L., A New Instance of Stream Capture. *Science* **22**, 36—37. *.
King, Franklin Harris, Observations and experiments on the fluctuations in the level and rate of movement of ground-water in the Wisconsin Agricultural Experiment Station Farm and at Whitewater, Wisconsin. *U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. B.* No. **5**. 75 pag. 6 †.
Kummel, Henry B., Some Rivers of Connecticut. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 371—393. ††.
Newell, F. H., Hydrography of the Arid Regions. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **12**. Part II, 213—361. †† 38 †. 4 *
Ochsenius, Karl, Seebildung in Kalifornien. *Ausland* **66**. 625—627.
Powell, J. W., Our Recent Floods. *North American Rev.* **155**, 149—159.
Russell, Thomas, Changes of Plane of the Mississippi River. *Amer. Meteor J.* **9**. 206—211.
—, Thomas, Flood-Stage River Predictions. *Amer. Met. J.* **9**, 47—48. *.
Winslow, Arthur, The Osage River and its Meanders. *Science* **22**, 31—32. *.

d. *Biologische Geographie.*

Anthony, A. W., Notes on the Fauna of the Dry Regions. *Science* **21**, 105—106.
Biological Survey of Indiana. *Science* **22**, 72.
Carleton, M. A., Notes on the Occurrence and distribution of Uredineae. *Science* **22**, 62—63.
Cheney, L. S., and R. H. **True**, On the Flora of Madison and Vicinity, a preliminary Paper on the Flora of Dane county, Wisconsin. *T. Wisconsin Ac.* **9**, 45—135. *.
Greene, Edward L., Vegetation of the summit of Mount Hamilton. *Erythrea* **1**, 77.
Hill, E. J., Sand-dune flora of Lake Michigan. *Garden and Forest* **6**, 15.
Hollick, Arthur, Plant distribution as a factor in the interpretation of geological phenomena, with special reference to Long Island and vicinity. *T. New York Ac. Sc.* **12**, 189—202.
Jelliffe, Smith Ely, Notes on the flora of Long Island. *Science* **22**, 6.
Mac Millan, Conway, The Gull Lake Biological Station of the University of Minnesota. *Science* **21**. 530.
Mell, P. H., Report on the climatology of the cotton plant. *U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. B.* No. **8**. 86 pag. *.
Mohr, Carl, Die Gebirgsflora Alabama's. *Pharmaceutische Rundschau* **10**, 253.
—, Charles, The mountain flora of Alabama. *Garden and Forest*, I, 1892, 507.
Norton, Arthur H., Remarks on the Terns of Little Green Island, Maine. *Science* **22**, 91—93.
Pammel, L. H., Forest vegetation of the upper Mississippi. *Iowa Ac. Sc.* **1**, Pt. II, 5—11.
Plank, E. N., Botanical notes from Texas. *Garden and Forest* **5**, 579.
Rabenau, H. von, Vegetationsskizzen vom unteren Laufe des Hudson. **II. Folge.** *Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz* **20**. 1—38.
Rhoads, Samuel N., The Birds of Southeastern Texas and Southern Arizona observed during May, June and July 1891. *P. Ac. Nat. Sc., Philadelphia*, 1892, 98—126.

Roberts, William, Wine-Growing in California. *Fortnightly Rev.* N. Series **53**, 394—403.

Townsend, C. H. Tyler, On the Life Zones of the Organ Mountains and adjacent Region in southern New Mexico, with Notes on the Fauna of the Range. *Science* **22**, 313—315.

Upham, Warren, Geographic limits of species of plants in the basin of the Red River of the North. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 140—172.

Webster, F. M., Some Insect Immigrants in Ohio. *Science* **21**, 57—59. *.

Zittel, Karl A. von, The Geological Development, Descent and Distribution of the Mammalia. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 401—412, 455—468, 501—514.

e. Anthropo-Geographie.

Abbott. Samuel W., On the Geographical Distribution of Certain Causes of Death in Massachusetts.

Andree, R., Kulturerfolge bei den Six Nations der Irokesen. *Globus* **63**, 47—48.

Birdsall, W. R., The Cliff-dwellings of the Canons of the Mesa Verde. *American Antiquarian, Chicago*, **14**, 123—138. ††.

Boas, Franz, Zur Mythologie der Indianer von Washington und Oregon. *Globus* **63**, 154—157, 172—175, 190—193.

Butler, W. Amos, On the Earthworks near Anderson, Indiana. *P. Amer. Ass. Adv. Sc., Rochester*, **41**, 286.

Diguet. Léon, Les Indiens vivant actuellement dans la Basse-Californie et sur les Indiens Yaquis. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 324—326.

Gage. Frank Wellington, The Negro problem in the United States, its rise, development and solution . . . 116 pag. Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [9. Jan.] 1893. Leipzig, 1892, print. by O. Schmidt.

Gifford, John, Indian Relics in South Jersey. *Science* **22**, 113—114.

Haynes, Henry W., Early Man in Minnesota. *Science* **21**, 318—319.

—, Henry W., The Palaeolithic Man in Ohio. *Science* **21**, 291.

Heath, Harold, Some Ohio Mounds. *Science* **22**, 93.

Hilgard. E. W , Skizze der physikalischen und industriellen Geographie Californiens. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 116—130. *.

Holmes, W. H., Are three Traces of Glacial Man in the Trenton Gravels? *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 15—37. ††.

—, W. H., Traces of Glacial Man in Ohio. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 147—163. ††. †.

Irrigations, Les — préhistoriques dans l'Arizona, par D. B. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 476—477.

Loeffelholz, Karl Freiherr v., Die Zoreisch-Indianer der Trinidad-Bai (Californien). Mit Zugrundelegung eines nachgelassenen Mannscriptes von Hans Friedrich Karl Freiherr v. Loeffelholz ergänzt. *M. Anthrop. Ges. Wien*, N. Folge **13**, 101—123. ††. — 23 pag. ††. Wien, A. Hölder. M. 2.40. 4.

Moore, Clarence B., Mounds in Florida. *American Antiquarian, Chicago*, **14**, 292—295.

Moorehead, K. Warren, The Ruins of Southern Utah. *P. Amer. Ass. Adv. Sc.* **41**, 291—294.

Nordenskiöld, G., The cliff-dwellers of the Mesa Verde southwestern Colorado, their pottery and implements. Translated by D. Llord Morgan. 174 pag. 51 †. og 4 pag. index samt appendix: G. Retzius, Human remains from the cliff-dwellings of the Mesa Verde. 11 pag. 10 †. *. Stockholm, G. Nordenskiöld. Kr. 75. 4.

Peuple, Un — qui disparait: Les Indiens Séminoles de la Floride. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 433—439.

Ratzel, Frdr., Die Vereinigten Staaten v. Amerika. 2. Bd. Politische Geographie der Vereinigten Staaten v. Amerika unter besonderer Berücksichtigung der natürlichen Bedingungen u. wirtschaftlichen Verhältnisse. 2. Aufl. XVI. 763 pag. 16 Kärtchen u. Pläne. 1 Kulturkarte. München, R. Oldenbourg. M. 15. Geb. M. 18.

Redding, B. T., Prehistoric Earthworks of Henry County Indians. *P. Amer. Ass. Adv. Sc.* **41**, 285.

Retzius, G., siehe: Nordenskiöld.

Schneider, Albert, Notes on some Minnesota Mounds. *Science* **22**, 114.

Topinard, Paul, L'Anthropologie aux États-Unis. *L'Anthropologie* **4**, 301—351.

Webster, L. Clement, Among the Cliff-Dwellers. *Amer. Naturalist* **27**, 435. †.

Wright, G. Frederick, Mr. Holmes's Criticism upon the Evidence of Glacial Man. *Science* **21**, 267—268.

Bailey, L. H., Recent Progress in American Horticulture. *Science* **21**, 20—23.

Bellet, Daniel, Le développement des chemins de fer aux États-Unis. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 332—333.

—, Daniel, Les irrigations aux États-Unis. *La Nature* **21**, II, 295—298. ††.

—, Daniel, Un canal côtier aux États-Unis. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 19—20.

Bevölkerung, Die — der Vereinigten Staaten von Nordamerika. *Aus allen Welttheilen* **24**, 130—131.

—, Die Zusammensetzung der — der Vereinigten Staaten von Amerika nach ihrer Herkunft 1850 bis 1890. Nach den amtlichen Veröffentlichungen über die Zählung des Jahres 1890. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 83—85, 130—133.

Boyesen, Hjalmar Hjorth, The Scandinavian in the United States. *North American Rev.* **155**, 526—535.

Chinois, Les — aux États-Unis. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**. 215—218.

Desséchement, Le — des marais aux États-Unis. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 29—30.

Eisenbahnen, Die — der Vereinigten Staaten von Amerika. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 772—776.

Francke, Ernst, Der elfte Census in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. *Ausland* **66**, 113—116.

—, Ernst, Ergebnisse des neuen Census in der Union. *Ausland* **66**, 29—30.

Gannett, Henry, The Movements of our Population. *National G. Mag.* **5**. 21—44. 14 †.

Gaullieur, H., La transformation du Désert américain aux États-Unis. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 348—365.

Hagemans, P., Rapport commercial sur les États-Unis d'Amérique. 140 pag. [Extrait du „*Recueil consulaire*"] Bruxelles, 1892, P. Weissenbruch. Fr. 1,50.

Johnson, Emory R., Inland Waterways, their Relation to Transportation. *A. Amer. Ac. Political a. Social Sc., Philadelphia*, Suppl., 1893, Sept. $ 1.

Mormonen, Die — in Utah. *Aus allen Welttheilen* **24**, 246—249.

Newell, Frederick Haynes, Water Supply for Irrigation. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part III, 1—99. ††. 4 *.

Pedretti, C., La vita a San Francisco. *G. per Tutti*, 1893, No. 5, *.

Polen, Die — in Chicago. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 516.

Reclus, Onésime, Les Français au Canada et en Louisiane. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 113—119.

Scheibe, Bodenverhältnisse und Meliorationen in Californien. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 120—121.

Thompson, A. H., Report upon the construction of topographic maps, and the selection and survey of reservoir sites in the hydrographic basin of the Arkansas River, Colorado. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part III, 429—444.

—, A. H., Report upon the location and survey of reservoir sites during the fiscal year ending june 30, 1892. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part III, 445—478. ††.

Tricoche, Georges Nestler, Les colonies chinoises aux États-Unis. *Rev. de G.* **32**, 406—415; **33**. 42—47, 102—109, 197—204. †.

Varigny, C. de, La femme aux États-Unis. *Rev. des Deux Mondes* **115**, 391—428. — 326 pag. Paris, Colin et Ce. 18.

West, X., Le développement de la population aux États-Unis. *La Nature* **21**, I, 34—35.

Wilson, Herbert M., American Irrigation Engineering. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part III, 101—349 ††. 36 †.

—, Herbert M., Engineering Results of Irrigation Survey. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part III, 351—427. 35 †. *.

f. Historische Geographie.

Brock, D., Advance of the United States during one hundred years. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 116—141.

Bunnel, L., Discovery of the Yosemite. 349 pag. ††. *. New York [Ohne Jahr.], Revell.

Carr, Lucien, The Mounds of the Mississippi Valley historically considered. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 503—599. — *Mem. Kentucky Geol. Survey* **2**.

Coues, Elliott, History of the expedition under the command of Lewis and Clark to the sources of the Missouri River, thence across the Rocky Mountains and down the Columbia River to the Pacific Ocean, performed during the years years 1804—5—6 by order of the government of the United States. New ed., reprinted from the only authorized ed. of 1814. 4 vol. 132-352, 4 a. 352-820, 5 a. 820-1298, 1298-1364 pag. portr. New York, Francis P. Harper. bds. (ed. of 200 on linen paper), net, per set. $ 25. (ed. of 800 on laid paper), net, per set, $ 12,50. — Reprinted from the Original Philadelphia Edition of 1814. With Notes, Bibliographical and Biographical Prefaces from New Sources, and the Field Note-books of the Expedition. 4 vols. London, Stevens and Sons. 50 s. L. P. £ 5.

Davidson, George, The Discovery of San Diego Bay. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **3**, 37—47.

—, George, The discovery of the Humboldt Bay. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **2**, No. 1. 16 pag. 5 *.

Gist's, Christopher, journals; with historical, geographical, and ethnological notes, and biographies of his contemporaries, by William M. Darlington. 6-296 pag. Pittsburg, J. R. Weldin & Co. cl. Edition of 400 copies $ 5. Edition of 100 on Whatman paper. $ 10. 4.

Moireau, Auguste, La naissance d'une capitale. — La ville de Washington de 1800 à 1816. *Rev. des Deux Mondes* **120**. 888—911.

Serruys, Edmond, La Louisiane sous la domination espagnole. *B. S. R. Belge G.* **17**, 164—177.

Tooker, William Wallace, The name Susquehanna: its origin and significatian. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 286—291.

Winslow, Arthur, The mapping of Missouri. *T. Ac. Sc Saint-Louis* **6**, No. 3.

g. Reiseführer.

Appleton's general guide to the United States. New ed., rev. to date, with an appendix devoted to the Columbian Exposition. ††. maps. New York, Appleton. flex. mor. $ 2,50 12.

Baedeker, Karl, The United States with an excursion into Mexico. Handbook for travellers C-516 pag. 17 *. 22 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. in Leinw M. 12. — London, Dulau. 12 s. 12.

Ingersoll, Ernest, Rand, Mc Nally & Co.'s illustrated guide to the Hudson River and Catskill Mountains. 7-243 pag. ††. *. New York and Chicago, Rand, Mc Nally & Co. cl. $ 1. pap. 50 c. 12.

Marzo, Rob, Guida dell' emigrante agli Stati Uniti del Nord-America. 52 pag. Napoli, 1892, stab. tip. fratelli Ferrante. 10.

Stangen, Ernst, Reise durch die Vereinigten Staaten von Nord America, nebst Anhang von H. Fromholz: Neu-England und Canada. V-100 pag. Berlin, C. Stangen. M. 1,50. 12.

h. Karten.

Blanchard, Rufus, Map of Washington and Oregon. Scale 1 : 1 480 000, or 20,3 geographical miles to an inch. Chicago, 1891.

Illinois, Chicago. 1 : 40 600. No. 1365. Washington, Hydrographic Office. $ 1.

Map, A — of New England and Eastern New York locating Prominent Summits. *Appalachia, Boston*, 7, 63—67. *.

Ockerson, J. A., and C. W. **Stewart**, The Mississippi River from St. Louis to the sea. 42 maps comp. and prepared from the official reports of recent surveys made by the United States Government, from the reports of state engineers and from other reliable sources. St. Louis, Mo., 1892, M. Beach. cl. $ 6. mor. $ 7,50. pap. $ 5.

Powell, Geological Atlas of the United States. Washington, 1892—93.

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed county and township pocket map and shipper's guide of Florida. 33 pag. *. New York and Chicago, Rand, Mc Nally & Co. pap. 25 c. 16.

—'s indexed county and township pocket map and shipper's guide of Mississippi. 36 pag. *. New York and Chicago, Rand, Mc Nally & Co. pap. 25 c. 16.

Sierra Nevada, Map of a portion of the —, adjacent to the Yosemite and Hetch Hetchy Valleys. Scale 1 : 253 310, or 3,47 geographical miles to an inch. S. Francisco, J. N. Le Conte.

—, Map of a portion of the —, adjacent to the King's River. Scale 1 : 253 310, or 3,47 geographical miles to an inch. S. Francisco, J. N. Le Conte.

Topographic Survey of the United States. Alabama. 1 : 125 000: Bl. Jasper. — Arkansas. 1 . 125 000: Bl. Yellville. — California. 1 : 125 000: Bl. El Cajon. — Smartsville — Sonora. — 1 : 62 500: Bl. Escondido — Indian Valley. — Oceanside. — 1 : 14 440: Bl. Grass Valley. — Nevada City. — Colorado. 1 : 125 000: Bl. Canyon City. — Lamar. — Limon. — Platte. — Canyon. — Vilas. — Connecticut. 1 : 62 500: Bl. Cornwall. — Gilead. — Guilford. — Meriden. — Middletown. — Mt. Airy. — New Haven. — Norwalk. — Norwich. — Saybrook. — Stamford. — Tolland. — Winsted. — Woodstock. — Florida. 1 : 62 500: Bl. Arredondo. — Illinois. 1 : 62 500: Bl. Hennepin. — Lacon. — Lasalle. — Savanna. — Kansas. 1 : 125 000: Bl. Salina. — Smith Center. — Washington. — Kentucky. 1 : 125 000: Bl. Beattyville. — Richmond. — Louisiana. 1 : 62 500: Bl. Barataria. — Cat Island. — Creole. — Donaldsville. — East Delta. — Fort Livingston. — Forts. — Gibson. — Houma. — La Fortuna. — Pt. à la Hache. — Quarantine. — Rigolets. — Stell Beach. — West Delta. — Maryland. 1 : 62 500: Bl. Annapolis. — Brandywine. — Duuim Point. — Ellicott. — Gunpowder. — Laurel. Leonardtown. — North Point. — Owensville. — Prince Frederick. — Sharps Island. — Wicomico. — Mississippi. 1 : 62 500: Bl. Toulme. — Montana. 1 : 125 000: Bl. Huntley. — New Hampshire. 1 : 62 500: Bl. Mt. Washington. — New York. 1 : 62 500: Bl. Albany. — Carmel. — Clove. — New York. — Tarrytown. — Troy. — West Point. — Pennsylvania. 1 : 62 500: Bl. Dundaff. — Harvey Lake. — Honesdale. — Hummelstown. — South Carolina. 1 : 125 000: Bl. Abbeville. — Mc Cormick. — Tennessee. 1 : 125 000: Bl. Briceville. — Sewanee. — Vermont. 1 : 62 500: Bl. Rutland. — Wallingford. — Virginia. 1 : 125 000: Bl. Appomattox. — Montross. — Norfolk. — Virginia Beach. — West Virginia. 1 : 125 000: Bl. Buckhannon. — Huttingdon. — Sutton. — Wisconsin. 1 : 62 500: Bl. Oconomowoc. — Wyoming. 1 : 125 000: Bl. Fort Steele. Washington, 1892 a. 1893, Geolog. Survey.

Williams, G. H., Geological Map of Baltimore and Vicinity. Published by the John Hopkins University. 1892.

F. Mexico.

a *Allgemeines.*

Bellet, Daniel, Le district minier de Guanajuato, au Mexique. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 306—307.

Chabrand, Émile, Les Barcelonnettes au Mexique. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 412—415.

Claine, Voyage aux Antilles espagnoles à Porto-Rico, Cuba et au Mexique. Considérations sur l'influence française dans ces régions. (D'après le „*B. S. Etudes colon. et marit.*") *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 241—243.

—, Jules, Voyage aux Antilles et au Mexique. *B. S. G. de l'Est* **15**, 146—159.

—, Jules, Voyage au Mexique et aux Antilles espagnols. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 282—283, 284—285.

Ehni, Geo, Mexiko in alter und neuer Zeit mit Rücksicht auf den deutschen Handel. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 104—105.

Galindo y Villa, Jesús, Exposicion historico-americana de Madrid de 1892. — Nota relativa á la Sección de la República Mexicana. *Mem. y Rev. S. Cient. „Antonio Alzate", México*, **6**, 301—323. †.

García Cubas, A., Diccionario Geográfico, Histórico y Biográfico de la República Mexicana. Entregas 73 á 83.

Klittke, M., Lumholtz' Reisen in Nordmexiko. *Ausland* **66**, 590.

Lindenkohl, A., Mount St. Elias in Alaska und der Pic von Orizaba in Mexiko. *Petermanns M.* **39**, 141—143. * 1 : 1 200 000.

Lower Mexico. Methods and results of the survey of the West coast. Washington, 1892.

Lumholtz, Letter from Mr. Carl — in Northern Mexico. *B. American G. S.* **25**, 313—316.

—, Mr. Carl — in Northern Mexico. *B. American G. S.* **25**, 64—65, 624—426.

Mexico, De — à Tehuacan, par M. S. *Rev. S. G. Tours* **8**, 97—101.

Mexico, Reports on the condition of —. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 4 & 5, 39—54; No. 6 & 7, 57—73; No. 8 & 9, 71—80; No. 12, 106—111. [In japan. Spr.]

Plassard, Le Mexique. *B. S. G. Toulouse* **11**, 12—14.

Rovirosa, José N., Viaje á Teapa. 80 pag. S. Juan Bantista.

Sapper, Carl, Ein Streifzug nach dem Staat Chiapas. *Petermanns M.* **39**, 288—291.

Scovell, J. T., Mount Orizaba or Citlaltepetl. *Science* **21**, 253—257. ††.

—, J. T., The Elevation of Mount Orizaba, or Citlaltepetl. *American Naturalist* **26**, 842—844.

Tsuneya, S., Mexico as explored. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 10, 3—16; No. 11, 35—48. *. [In japan. Spr.]

Velasco, A. L., Geographia y Estadística de la República Mexicana. Tomo VIII (Querétaro), IX (Oaxaca). Mexico, 1891.

Voizot, Paul, Tampico et les travaux du Pañuco. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1892, 370—380.

b *Physische Geographie.*

Aguilar y Santillán, Rafael, Bibliografía Meteorológica Mexicana correspondiente al año de 1392 [sic!]. *Mem. y Rev. S. Cient. „Antonio Alzate", México*, **7**, 5—15.

Aguilera, J. G., y E. **Ordoñez**. Datos para la Geología de México. Tacubaya.

Barcena, M., Apuntes relativos a la géologia del Estado de Jalisco. *La Naturaleza, Mexico*, (2) **2**, 198.

—, Mariano, El clima de la ciudad de México. 24 pag. Mexico, 1893. 12.

Felix, J., und H. **Lenk**, Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Republik Mexico. II. Thl. 1. Heft. 54 u. LV pag. 5 †. Leipzig, A. Felix. M. 12.

Leal, Mariano, Regimen pluviometrico y algo sobre climatologia de Leon. 3 pag. 1 tab. Leon, 1892.

Leon, Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1892 zu —, (Mexiko). *Meteorol. Z.* **10**, 316.

Magnetische Messungen in Nieder-Kalifornien. *Meteorol. Z.* **10**, 155.

Orvañanos, Domingo, Climate of the city of Mexico. 13 pag. (*Rep. a. Pap. American Public Health Ass.*, 1892.) Mexico, 1892. 12.

Puga, G. B., Apuntes para la géologia del Valle de México. *La Naturaleza, Mexico*, (2) **2**, 86.

Quevedo, Les eaux minérales au Mexique. Les bains du „Peñon" près de Mexico. *La Nature* **21**, II, 357—358. ††.

Sapper, Carl, Ueber die räumliche Anordnung der mexikanischen Vulcane. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 574—577. *.

Supan, Der Ausbruch des Vulkans San Martin im mexikanischen Staat Chiapas. *Petermanns M.* **39**, 125.

—, Zu dem angeblichen Ausbruch des Vulkans San Martin im mexikanischen Staat Chiapas. *Petermanns M.* **39**, 221.

Tsuneya, M., The iron mine of Leon Mexico, visited. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 49—56. [In japan. Spr.]

c. Biologische Geographie.

Heilprin, Angelo, The Temperature and Alpine Floras of the Giant Volcanoes of Mexico. *P. Americain Philos. S. Philadelphia* **30**, 4—22.

Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Ouvrage publié par ordre du ministre de l'instruction publique. Recherches zoologiques, publiées sous la direction de M. Milne-Edwards. Troisième partie. 13e livr. Etudes sur les reptiles et les batraciens par Auguste Duméril et Bocourt. pag. 733—780. 6 †. Paris, imp nat. 4.

Rose, J. N., The flora of Carmen Island. *P. American Ass. Advancement Sc.* **40**, 313—314.

Seaton, Henry E., Flora of Mount Orizaba. *P. Indiana Ac. Sc.*, 1891, 80—92.

d. Anthropo-Geographie.

Herrera, Alfonso L., El hombre prehistórico de México. *Mem. y Rev. S. Cient. „Antonio Alzate", México* **7**, 17—56. 2 †.

Klittke, M., Mexikanische Indianerstämme. *Ausland* **66**, 607.

Schwatkas, Friedrich —, Besuch bei den Höhlenbewohnern Mexikos *Globus* **63**, 254—257. ††.

Seler, Căcilie, Die Frau im alten und im heutigen Mexiko. Nach Überlieferung und eigener Anschauung. Berlin, R. Lesser.

Holtham, E. G., The Chinipas Aqueduct and Mineral Railway, North-West Mexico. With appendix. *Min. P. Inst. Civil Engineers* **113**, 261—275. ††. †.

Jannet, Claudio, La société au Mexique et l'avenir économique du pays. *Rev. des Deux Mondes* **118**, 305—340.

Janse, L. C., Mexicanische Silbergruben und Silbergewinnung. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 21—22, 163—164, 197—199, 235—237.

Perez Henrique, J., Exportation des produits du Mexique. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 443—447.

—, J., Importations de la République Mexicaine. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 473—474.

—, J., La colonisation française au Mexique. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 65—77.

Voulzie, Chemins de fer en montagne. Mexique *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 328—329 ††.

e. Historische Geographie.

Brinton, Daniel G., On the words „Anahuac" and „Nahuatl". *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 377—382.

Gonzalez, D., Las Ruinas de Tehuacan *La Universidad, S. Salvador*, 3a sér., Num. 6.

Plancarte, F., Archeologic Explorations in Michoocan, Mexico. *Amer. Anthropologist* **6**, 79. ††.

Stübel, A., und M. **Uhle,** Die Ruinenstätte von Tiahuanaco im Hochlande des alten Perú. Eine kulturgeschichtliche Studie auf Grund selbstständiger Aufnahmen. 63 pag. 42 †. *. Breslau, C. T. Wiskott. Geb. in Halbfrz. M. 140. gr. Fol.

f. Karten.

Castillo, Antonio del, Bosquejo de una Carta Geológica de la República Mexicana. 1 : 10 000 000. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

—, Antonio del, Carta de los Meteoritos de Mexico, ó Regiones de la República en que han caido fierros y piedras meteoricas. 1 : 10 000 000. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

—, Antonio del, Cartes Geológicos de Pozos Artesianos abiertos en la Gran Cuenca de Mexico. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

—, Antonio del, Plano Geológico del Peñon de los Baños. 1 : 4000. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

—, Antonio del, Plano Geológico y Petrografico de la Cuenca de Mexico, Region SW. 1 : 200 000. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

—, Antonio del, L. **Cabañas** y E. **Ordoñez,** Plano Geológico de las Minas de Fierro de la Ferriéra de la Encarnacion y del Distrétto Minero de S. José del Oro. 1 : 20 000. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

G. Central-Amerika.

1. Allgemeines.

a. Landeskunde und Reisen.

Barberena, S. J., Description geographica y estadistica de la Republica del Salvador. 114 pag. San Salvador, 1892.

—, Santiago J., Informes de la Comision encargada del levantamiento del mapa del Salvador. *La Universidad, S. Salvador,* 2ª sér.

British Honduras. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1893. C -6857.-23. 26 pag London. 2 d.

—. Report for 1892. C.-6857.-44. 20 pag. London. 1½ d

Casartelli, L. C, Belize, British Honduras. *J. Manchester G. S.* **9**, 224—226.

Fabrega, Pittier de, Notes sur la géographie du Costa-Rica. *Nouvelles G., Paris,* **3**, 133—137.

Guatemala. Bureau of the American Republics. B. No. 32. 188 pag. Washington, 1892

—, Datos Estadisticos y Geográficos de la República de — en la América Central. 1890. Memoria que la Secretaria de Estado en el Despacho de Fomento presenta á la Asambla Legislativa de la República de Guatemala etc., 1891, Anexo Núm. 8. 24 pag.

Kalb, Courtenay De, Nicaragua: Studies on the Mosquito Shore in 1892. *B. American G. S.* **25**, 236—288. †. *.

Mierisch, Bruno, Eine Reise nach den Goldgebieten im Osten von Nicaragua. *Petermanns M.* **39**, 25—39. ††. * 1 : 700 00.

Movimiento de Población. 1890. Memoria que la Secretaria de Estado en el Despacho de Fomento presenta á la Asambla Legislativa de la República de Guatemala etc. 1891, Anexo Núm. 7, 5—53.

Olinda, Alexander, Das Costarica der Jetztzeit. Nach eigenen Eindrücken geschildert. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 241—247, 307—314. ††.

Pector, Désiré, Étude Économique sur la République de Nicaragua (Amérique centrale). *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 185—347.

Perez Henrique, J., Notes sur la République de Nicaragua. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 531—536.

Perry, E. W., Honduras. *B. American G. S.* **25**, 224—235.
Sapper, Karl, Ein Ausflug nach der Südgrenze von Guatemala. *Globus* **63**, 265—267.
—, Carl, Von Cobán nach Guatemala und der Südseeküste. *Aus allen Welttheilen* **24**, 134—137.
Sievers, W., Zentralamerika. *Gaea* **29**, 600—608. ††.
Starr, Frederick, Costa Rica at the exposition. *Science* **22**, 239.

b Physische Geographie.

Bourdariat, Alexandre J., Esquisse géologique et minéralogique du district aurifère de Santa Cruz, Honduras (Amérique Centrale). *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Memoires, 35—40.
Crawford, J, Evidences of a glacial epoch in Nicaragua. *Amer. Geologist* **8**, 306—314.
—, J., Hydrographic Area of the Rio Wanque or Coco in Nicaragua. *Science* **21**, 174—176.
—, J., Notes on Earthquakes in Nicaragua, February 6. 1892. *Amer. Geologist* **10**, 115—118.
—, J., Recent Discoveries in Northeastern Nicaragua: Granite Hills, Moutonnéd Ridges and Gold-Containing Lodes or Reefs, and Leads or Placer Mines. *Science* **22**, 269—272.
—, J., The geology of Nicaragua. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 261—270.
—, J., The peninsule and Volcano of Cosigüina. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 270—274.
—, J., Viejo Range of Nicaragua. *Amer. Geologist* **8**, 190.
Fritzgartner, R., Kaleidoscopic views of Honduras. *Honduras mining J., Tegucigalpa*, 1891, No. 6—8.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu San Salvador im Jahre 1891. *Meteorol. Z.* **10**, 147.
Hirn, K. E., Några ord om mellersta Guatemalas bärgtrakter. Enligt Dr. Carl Sapper. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **5**, 30—38.
Pittier, H., Apuntaciones sobre el clima y geografía de la República de Costa Rica. San José, 1890. 12.
Sapper, Carl, Bemerkungen über die räumliche Vertheilung und morphologischen Eigenthümlichkeiten der Vulcane Guatemalas. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 54—62. *.
—, Karl, Das Klima der Baja Verapaz (Guatemala). *Meteorol. Z.* **10**, 182.
—, Karl, Die Vulkane der Republik Guatemala. *Globus* **64**, 1—5, 27—31. *.
Seebachs, Karl v. — nachgelassene Aufzeichnungen über die Vulkane Zentralamerikas. *Gaea* **29**, 134—141.
Warren, Upham, Pleistocene submergence of the Isthmus of Panama. *Amer. Geologist* **6**, 396.

c. Biologische Geographie.

Mission scientifique siehe: Mexico, Biologische Geographie.
Tonduz, Adolfo, Exploraciones botanicas effectuadas en la parte meridional de Costa Rica por los años de 1891 á 1892. *A. Inst. Fisico-G. y del Museo Nacional de Costa Rica* **4**, 107—113.

d. Anthropo-Geographie.

Asensio, José María, América precolombiana (Antiguëdades de la América Central), II. ††. El Centenario, Núm. 35.
Crawford, J., Notes on Central-American archaeology and ethnology. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 247—253.
Pector, Désiré, Considérations sur quelques noms indigènes de localités de l'Istme Centre-Américain. *B. S. G. de l'Est* **15**, 417—440. — 23 pag. Paris, 1892, E. Leroux.

Peralta, Manuel María de, Etnología Centro-americana Apuntes para un libro sobre los Aborígenes de Costa-Rica. 31 pag. Madrid, M. Murillo. Pes 3 y 3.50. 4.

—, Manuel M. de, y Anastasio **Alfaro**. Etnologia Centro-Americana. Catálogo razonado de los objetos arqueológicos de la República de Costa-Rica en la exposición histórico-Americana de Madrid — 1892. Madrid.

Perez Henrique, J., Notes sur la République du Guatemala. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 474—476.

Sapper, Karl, Beiträge zur Ethnographie der Republik Guatemala. *Petermanns M.* **39**, 1—14. * 1 : 2 000 000.

Voies ferrées, Les — de l'Amérique centrale. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 199—212.

2. Kanäle von Panama und Nicaragua

Böttioher. Ernst, Der Nikaragua-Kanal und seine geographische Bedeutung. *Ausland* **66**, 721—723, 741—743.

Buti, R., Il Canale di Nicaragua. *S. Ingegn. ed Archit. Ital.* 1893, No. 2, 5, 6.

Le Nocher, Les avantages du canal de Panama. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 203—205, 305—309.

Marcou, Jules, Souvenirs d'un géologue sur Panama et le Canal de Panama. 44 pag. Neuchâtel, Impr. Attinger frères. Fr. 0,75.

Nicaragua-Kanal, Vom —. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 673—675.

Olinda, Der Nicaragua-Kanal. *Jb. Ver. E. Metz* **15**. 43—47.

Panama, Present condition of the Canal —. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 59—72; No. 4 & 5, 55—66. [In japan. Spr.]

Panamakanal, Der —. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 236—240.

Pennesi, G., Il Canale di Nicaragua. *G. per Tutti*, 1893.

—, Giuseppe, L'impresa del Panama. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* (2) **1**, 7—34.

Polakowsky, H., Panama- oder Nicaragua-Canal? VI-81 pag. ††. *. Leipzig-Neustadt, A. Solbrig. M. 3.

Sébillot, Amédée, Résumé de la conférence à la Société de géogr. (16. févr. 1893) sur l'achèvem. économ. du Canal de Panama en franchissant le Chagres et la Culebra par un chemin de fer à navires. 19 pag. Paris, Alcan-Lévy. 4.

Wyse, Lucien-N.-B., A propos des avantages du canal de Panama. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 264—266.

H. Amerikanische Inseln des Atlantischen Oceans.

1. Allgemeines.

[**Agassiz**, Alexander,] Observations in the West Indies. *Nature* **47**, 608—610.

Brassey, The West Indies in 1892. *Fortnightly Rev.* N. Series **53**, 633—654.

Chapman, Frank M., Notes on birds and mammals observed near Trinitad (Cuba), with remarks on the origin or west-indian bird-life. *B. Amer. Museum Nat. History* **4**, 279—331.

Claine, Jules, Voyage aux Antilles et au Mexique. *B. S. G. de l'Est* **15**, 146—159.

Eves, C. W., The West Indies. 3rd ed. 382 pag. London, Low. 7 s. 6 d.

Greffrath, Henry, Die Westindischen Inseln. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 369—370.

Jamaica (Turks and Caicos Islands) Annual Report for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1893. C.-6857.-24. 16 pag. London. 1 d.

Meyners d'Estrey, L'île d'Arouba (Oruba), dans la mer des Antilles. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 253—255.

Temple, G. T., Notes on a Winter's Cruise in the West Indies. London, Low. 1 s 4.

Varigny, C. de, Le Monde Antilien. I Les Bermudas et les Bahama. *Rev. des Deux Mondes* **119,** 92—123.

2. Bermuda-Inseln.

Bermuda-Inseln, Die —. *Z. f. Schulgeogr.* **14,** 296—304.

3. Bahama-Inseln.

Bahamas. Annual Report for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1893. C-6857.-26. 9 pag. London. 1 d.

Greffrath, H., Die englische Kronkolonie der Turks- und Caicos-Inseln. *Ausland* **66,** 542—543.

Müller, Karl, Ueber die Bahama-Inseln. *Die Natur* **42,** 457—458, 484—485.

4. Grosse Antillen.

Castonnet des Fosses, H., Haïti. *Rev. S. G. Tours* **9,** 53—68.

Claine, J., Porto-Rico. *Tour du Monde* **34,** II, 417—432. ††. *.

—, Voyage aux Antilles espagnoles à Porto-Rico, Cuba et au Mexique. Considérations sur l'influence française dans ces régions. (D'après le „B. S Etudes colon. et marit.") *B. Union G. du Nord de la France* **14,** 241—243.

—, Jules, Voyage au Mexiques et aux Antilles espagnols. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16,** 282—283, 284—285

Desfontaines, De Cuba à San Franscisco. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16,** 273—276.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Sanchez, Samanabay, S. Domingo. *Meteorol. Z.* **10,** 67—69.

H[—], J., Regenfall auf Jamaika 1891. *Meteorol. Z.* **10,** 71.

H[—], J., Täglicher Gang der Temperatur zu Port au Prince. *Meteorol. Z.* **10,** 144—145.

Humphreys, James Ellis, Botany in Jamaica. *Science* **22,** 85.

Jamaica. Annual Report for 1891—2. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, February 1893. C.-6857.-15. 34 pag. London. 2½ d.

—, The Handbook of — for 1893. Published by Authority. Comprising Historical, Statistical and General Information Concerning the Island. Compiled from Official and other Reliable Records, by S. P. Masson and P. Laurence Roxburgh. 570 pag. London, Stanford. 8 s.

Marcelin, L. J., Haïti. Études économiques, sociales et politiques. 2 vol. Introduction, VIII-55 pag. T. 1er, XX-382 pag. Paris, 1892, Rousseau.

Quiñones, F., Geografia médica de una región de Vuelta Abajo. Consolación del Norte. *Crónica médico-quirúrgica Habana,* 1893, **19,** 487—491.

Scotland, H., On the geology of Jamaica and on mining in Jamaica. 52—44 pag. 2 *. Kingston, 1890.

Spain. Report for the Year 1891 on the Trade, Agriculture, Mining, &c. of St. Jago de Cuba. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6812—57. 32 pag. *. London. 4½ d.

Steffens, C., Das Erdbeben von Port Royal (Jamaika) 1692. *Globus* **63,** 223—226. ††. *.

Tippenhauer, L. Gentil, Die Insel Haiti. Leipzig, F. A. Brockhaus. 4.

Trivier, Haïti-Colombie. Notes de voyage. *B. S. G. Rochefort* **14,** 138—148.

—, Voyage en Haïti et Colombie. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc* **21,** II, 806—820.

5. Kleine Antillen.

Bigelow, Poultney, Aus einer tropischen Kolonie. [St. Vincent.] *D. Revue* **18**, I, 337—349.
Broc, Le cyclone du 18 août 1891 à la Martinique. *Rev. marit. et col.* **116**, 31—36. *.
Cuverville, Cavelier de, Note sur le rapport de M. L'Enseigne de vaisseau Broc, du „Bisson", au sujet du cyclone du 18 août 1891 à la Martinique. *Rev. marit. et col.* **116**, 36—38. *.
Eggers, Baron H., Die Insel Tobago. *D. G. Bl.* **16**, 1—20. *.
[—, Baron H.,] Zum Klima der Insel Tobago. *Meteorol. Z.* **10**, 317—318.
H[ann], J., Regenfall zu St. Vincent (Westindien). *Meteorol. Z.* **10**, 153.
Hautreux, Le cyclone de la Martinique du 19 août 1891. *Mém. S. Sc. Phys. et Nat. Bordeaux* (3) **4**, III—IV.
Island of Tobago, The —, by W. A. T. [Abstract of on article by Baron H. Eggers in the „*Geographische Blätter*", Bd. XVI, Heft 1.] *Scottish G. Mag.* **9**, 245—253.
Krause, Ernst H. L., Dominica. Reiseerinnerungen. *Globus* **63**, 365—369. ††.
Lassen, H., Momenter af Vestindiens Geografi. (Troperne i Almindelighed. Barbados, Trinidad. De danske westindiske Öer.) *G. Ts.*, *Kjöbenhavn*, **12**, 63—79.
Leeward Islands. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857.-1. 44 pag. London. 2½ d.
—, Annual Report for 1892. C.-6857.-27. 60 pag. London. 3 d.
Pluie, La — aux Barbados. *Ciel et Terre* **13**, 167—168.
Pollock, F., An Ascent of Tucuche (Trinidad). *The Alpine J.* **16**, 349—356.
St. Lucia. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857.-3. 24 pag. London. 1½ d.
—, Annual Report for 1892. C.-6857.-36. 24 pag. London. 1½ d.
Verschuur, G., L'Ile de Curaçao. *Tour du Monde* **34**, II, 81—96. ††. *.

J. Süd-Amerika.

a. *Länderkunde und Reisen.*

Akers, C. E., Argentine, Patagonian and Chilian Sketches. With a Few Notes on Uruguay. 180 pag. London, Harrison. 5 s.
Amazonas, Das Tiefland und Stromsystem des —. *Die Natur* **42**, 376—378, 388—390. ††.
Arana, Emilio Z. de, Die Schiffbarkeit des Pilcomayo. *Globus* **64**, 37—41, 59—63.
Buschan, Georg, Die tertiären Primaten und der fossile Mensch von Südamerika. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 1—4.
Chaumont, G. de, Trois ans dans les pampas d'Amérique. 93 pag. ††. Paris, Lecène, Oudin et Ce.
Child, Th., Öfver Anderna till Chile, Peru, Argentinska republiken, Paraguay och Uruguay. Skildringar. Från engelskan af E. Draghi. 396 pag. Stockholm, H. Geber. Kr. 5. Clb. Kr. 6,50.
Gallois, L., État de nos connaissances sur l'Amérique du Sud. *A. de G.* **2**, 365—390.
Hettner, Alfred, Regenvertheilung, Pflanzendecke und Besiedelung der tropischen Anden. v. Richthofen-Festschrift 197—233. †.
Huot, Victor, L'Amérique du Sud d'après M. Élisée Reclus. *Nouvelles G.*, *Paris*, **3**, 39—41.
Jonin, A. S, Po jushnoi Amerikie. [Durch Südamerika.] 3 Bde. 292, 462, 675 pag. *. St. Petersburg, 1892.
Kreutz, W., Über Menschen und Thiere an den Ufern des Paraguay-Stromes nördlich des Wendekreises. *M. Naturw. Ver. Steiermark*, 1892, LII-LXVII.
Mantegazza, P., Ricordi dell' America del Sud. *L'Illustrazione Ital.* 1893, No. 40.

Monnier, Marcel, A travers l'Amérique. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12,** 316—325.
Mulhall, M. G., and E. F., Handbook of the river Plate comprising the Argent. Rep. Urug. and Parag. 6. ed. 686 pag. Buenos Aires, 1892, Mulhall.
Palacios, S., Die Region des Amazonas. *B. S. G. Lima,* 1893, No. 2.
Petzoldt, W., Regen, Pflanzendecke und Besiedelung der tropischen Anden. *Globus* **64,** 164—165.
Piazzi, A., Voyage d'une famille à travers la Cordillère des Andes. 326 pag. ††. Paris, Picard et Kaan. Fr. 5,50. 4.
Reclus, Elisée, Nouvelle Géographie Universelle. La Terre et les Hommes. T. XVIII, Amérique du Sud, Les regions Andines, Trinidad, Vénézuéla, Colombie, Ecuador, Pérou, Bolivie et Chili. 848 pag. ††. 161 *. Paris, Hachette et Cie. 4.
Tapajoz, Torquato, As correntes do Amazonas e o phenomena da Pororoca. *Revist. S. G. Rio de Janeiro,* 1891, 161—179.
Zondervan, H., Weiteres über ten Kates Reisen. *Ausland* **66,** 589—590.

b. Geodäsie.

Bernardières, M. de, Telegraphische Längenbestimmungen in Südamerika. *B. S. G. Lima,* 1892, II, 2.

c. Physische Geographie.

Davis, W. G., A South American Tornado. *Amer. Met. J.* **10,** 347—351. ††.
Fonck, Francisco, Introduccion a la orografía i jeolojía de la rejon austral de Sud-América. Entrega I. Orografía jeneral. Orografía especial relativa a la cuestion de límites XII-98 pag. Valparaiso, C. F. Niemeyer. M. 3.
Ihering, H. von, Die Paläo-Geographie Südamerikas. *Ausland* **66,** 11—14, 26—28, 41—44, 54—59.
Philippi, A., Wann ist die Cordillere von Chile und Argentinien entstanden. *V. D. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* **2,** 262—265.
Pickering, William H., South American Meteorology. *Amer. Met. J.* **10,** 343—347.
Schichtel, Carl, Der Amazonen-Strom. Versuch einer Hydrographie des Amazonas-Gebietes auf orographisch-meteorolog. Grundlage. VI-117 pag. ††. †. Strassburg i/E., J. H. Ed. Heitz. M. 2.
Steinmann, Gustavo, Un bosquejo de la geologia de Sud-América. *Rev. del Museo de La Plata* **3,** 13—18.

d. Biologische Geographie.

Bates, Henry Walter, The Naturalist on the River Amazonas. With a memoir of the author by Edward Clodd. LXXXIX-395 pag. ††. *. London, 1892, John Murray. 18 s. — New York, Appleton. cl. $ 5.
Goering, Anton, Zur Kenntniss des Pflanzen- und Thierlebens der Páramos. *M. a. d. Osterlande, Altenburg in S.-A.,* N. Folge **5.**
Kerr, J. Graham, The Pilcomays expedition: Preliminary notice. *T. a. P. botanical S. Edinburgh* **19,** 128—135.
Mez, Über die geographische Anordnung der Lorbeergewächse des tropischen Amerika. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur,* Abth. II, 66—67.
Philippi, R. A., Comparacion de las Floras i Faunas de las Republicas de Chile i Arjentina. *A. Univ. Chile* **84,** Entr. 15a, 529—555.

e. Anthropo-Geographie.

Chemins de fer à grande altitude dans les Andes. *La Nature* **21,** I, 118—123. ††.
Georlette, F. A., La question des limits entre le Brésil et la République Argentine. *B. S. R. G. Anvers* **17,** 207—227. *.
Oropeza, Samuel, Limites entre la Republica de Bolivia y la Republica Argentina. VI-287 pag. Sucre, 1892, Impr. Boliviana.
Polakowsky, H., Die Grenze zwischen Argentinien und Bolivia. *Petermanns M.* **39,** 291—292.

Voulzie, Chemins de fer en montagne. Amérique du Sud. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* 18, 329—331. ††.
Wildermann, Max, Handel, Industrie und Verkehr. — 12. Die dritte grosse Pacificbahn in Amerika (Andenbahn). *Jb. d. Naturw.* 8, 422.

f. Historische Geographie.

Jiménez de la Espada, Marcos, Noticias auténticas del famoso rio Marãnón. *B. S. G. Madrid* 33, 24—79. *.

g. Karten.

Kiepert's, Heinr., Physikalische Wandkarten. No. 7. Süd-America. 1 : 8 000 000. 4 Blatt à 56 × 46,5 cm. Farbendr. 4 Aufl. Neubearbeitung von R. Kiepert. Berlin, D. Reimer. M. 6. Auf Leinw. in Mappe M. 10. Mit Stäben M. 12.
Vivien de Saint-Martin et F. **Schrader**, Atlas universel de géographie moderne, ancienne et du moyen-âge, construit d'après les sources originales et les documents les plus recents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc. avec un texte analytique. Feuille No. 3. Amérique du Sud (en cinq feuilles). Paris, Hachette et Ce.

K. Venezuela und Columbien.

a. Allgemeines.

Andes, The — of Western Columbia. *Scottish G. Mag.* 9, 467—476.
Bassilan, Mallat de, L'Amérique inconnue, d'après le journal de voyage de J. de Brettes. Paris, 1892.
Bolet-Paraza, Nicanor, The Republic of Venezuela. *N. England Mag.*, 1892, Oct. 15 pag. ††.
Brettes, De, Explorations de M. — au Vénézuéla. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 112—113.
—, J. de, Mission commerciale en Colombie 1891—1893. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) 16, 397—405.
—, De, Voyage de M. —. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 191—192.
Candelier, Héliodore, La péninsule Goajire (États-Unis de Colombie). *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 51—52.
—, H., La péninsule Goajire. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 393—437. *.
—, H., Rio Hacha et les Indiens Goajires. 277 pag. ††. *. Paris, Firmin-Didot. Fr. 3,50.
—, H., Sur la Péninsule de Goajire. *B. Union G. du Nord de la France* 14, 29—39.
Cora, Guido, Viaggi di G. Reiss ed A. Stübel nell'America Sud. Esplorazioni nella Colombia. *Cosmos, Torino*, (2) 11, 333—348.
Cordillera of Bogotà, The —, Columbian Andes. *P. R. G. S.* 14, 850—854.
Goering, Ant., Vom tropischen Tieflande zum ewigen Schnee. Eine malerische Schilderung des schönsten Tropenlandes Venezuela. In Wort und Bild. 77 pag. ††. Leipzig, Adb. Fischer. Geb. m. Goldschn. M. 25. In Mappe M. 30. Fol.
Hettner, Die kolumbianische Ostkordillere oder Kordillere von Bogotá. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XV—XVII.
Kluibenschedl, Johann, Über das Orinoco-System u. dessen Erschliessung. Progr. d. k. k. Staats-Unter-Realschule in Bozen 1893. 32 pag.
Lièvre, D., Une île déserte du Pacifique. L'Ile des Cocos (Amérique.) *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 232—258. — *Rev. de G.* 32, 348—357, 416—422; 33, 35—41. ††. *.
Nuñez, Ricardo, et Henri **Jalhay**, La république de Colombie. Géographie, histoire, organisation, politique, agriculture, commerce, industrie, statistique, tarif douanier, indicateur commercial, etc. 262 pag. *. Bruxelles, D. Stevelinck. Fr. 5.

Reclus, Eliseo, Colombia. Traduccion y anotada con autorizacion del autor por F. J. Vergara y Velasco. Bogota.

Ribérat, Gustave, Au Venezuela. *Tour du Monde* **34**, II, 145—160. ††. *.

Röthlisberger, Ernst, Ein Streifzug in die Llanos von San Martin. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 33—72.

Saint-Gautier, Marie, Voyage en Colombie. 246 pag. Tours, imp. Barbot-Berruer.

Sievers, Aus einem Brief des Prof. W. — an Freiherrn von Richthofen. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 87—89.

Tellez, Heliodoro, Erforschung der Höhlen von Yesal. Brief, übersetzt und mitgetheilt von E. Röthlisberger. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 174—176.

Trivier, Haïti — Colombie. Notes de voyage. *B. S. G. Rochefort* **14**, 138—148.

—, Voyage en Haïti et Colombie. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 806—820.

Vergara-Velasco, Franc. Javier, Nueva Geografia de Colombia. T. I. El territorio. El medio y la raza. 839 pag. Bogotá, 1892.

b. Physische Geographie.

Hettner, Alfred, Die Anden des westlichen Kolumbiens. Eine orographische Skizze. *Petermanns M.* **39**, 129—136.

Klima, Zum — der Kordillere von Bogotá. *Meteorol. Z.* **10**, 62—66.

Reiss, W., und A. **Stübel**, Reisen in Süd-Amerika. Geologische Studien in der Republik Colombia. III. Astronomische Ortsbestimmungen, bearb. v. Bruno Peter. XXII-327 pag. Berlin, A. Asher & Co. M. 22. 4

c. Anthropo-Geographie.

Colombia, Coal and Petroleum in —. Commercial information. *B. Bureau of American Republics*, 1893, Nov.

Eisenbahn, Die — von La Guaira nach Caracas. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 121—123.

Eisenbahnen, Die — in der Republik Columbia. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 526—529.

Goebel, K., Eine vergessene deutsche Kolonie in Venezuela. *D. Rev.* **17**, III, 241—249.

Seler, Eduard, Die Quimbaya und ihre Nachbarn. *Globus* **64**, 242—248. ††.

d. Historische Geographie.

Carvajal, Fr. Jacinto de, Relación del descubrimiento del río Apure hasta su ingreso en el Orinoco. fielmente copiada del manuscrito autógrafo que se guarda en el Archivo municipal de León, y por primera vez impresa á expensas de la Excma. Diputación Provincial, con láminas que illustran el texto, exactamente reproducidas, y algunos apéndices que harán más facil su inteligencia. VII-444 pag. Léon, 1892, M. Murillo. Pes. 6 y 7. (No puesto á la venta hasta ahora.) 4.

Topf, Hugo, Deutsche Statthalter und Konquistadoren in Venezuela. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. (vormals J. F. Richter).

L. Ecuador, Peru, Bolivia.

a. Allgemeines.

Agassiz, Alexander, Exploration des iles Galapagos. *B. Museum Comparat. Zool. Harvard College, Cambridge*, 1891, juin; 1892, février; 1893, septembre. — *Mem. Museum Comparat. Zool. Harvard College, Cambridge*, **17**, janvier. 1892.

Aparicio Rey, Chavez, Observaciones hechas por el Subprefecto de la provincia de Cerro de Pasco en la visita que hizo á los valles de Huancabamba, Palcazu y Oxapampa. *B. S. G. Lima* **3**, 241—254.

Baraillier, A., Reise nach Andamarca und nach Pangoa. *B. S. G. Lima*, 1892.
Basadre, M., Carabaya. *B. S. G. Lima*, 1892, II, 2.
—, Modesto, Puno. *B. S. G. Lima* **3**, 212—228.
Blanchard, Émile, Exploration des îles Galapagos, par Alexander Agassiz. *J. des Savants*, 1893, 754—758.
Boyd, A. J., Reminiscences of the Chincha Islands. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8**, 3—12.
Carranza, Luis, Consideraciones generales sobre los departementos del Centro, bajo su aspecto económico y etnográfico. *B. S. G. Lima* **3**, 1—37.
Cismeros, Carlos B., Apuntes sobre el Peru à uso de inmigrantes y negociationes. Barcelona.
—, Carlos B., Lima. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 545—555.
Contzen, Leopold, Potosi, Bilder und Geschichten aus der Vergangenheit einer südamerikanischen Minenstadt. Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei A.-G.
Enzian, Victor, El distrito de Comas, sus anexos y la montaña de Pangoa. *B. S. G. Lima* **3**, 207—212,
La Combe, Ernesto de, Viaje descriptivo de Ayacucho á Palechuco. *B. S. G. Lima* **3**, 58—81.
Middendorf, E. W., Peru Beobachtungen und Studien über das Land und seine Bewohner währens eines 25jährigen Aufenthalts. I. Bd. XXXII-639 pag. ††. 32 †. Berlin, R. Oppenheim. M. 16. Geb. in Halbfrz. M. 20.
Moreno, F., Informe que presenta al Supremo Gobierno el comisionado Don Federico Moreno, sobre los yacimientos de petróleo en el departamento de Piura, su actual explotación y otras riquezas minerales que contiene ese territorio. *B. S. G. Lima* **3**, 283—343.
Norero, N., Equatore. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, I, 529—558.
Proskowetz, Max v., Flächeninhalt und Einwohnerzahl Bolivias. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 297—299.
Rosell, R. García, y Federico **Moreno**, El departamento de Piura y sus irrigaciones. *B. S. G. Lima* **3**, 149—189.
Schultze, Walther, Eduard Whymper in den Anden. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 269—270.
Talavera, Pedro, Informe emitido por el Ingeniero Sr. R F. Letts, en su expedición al puerto Palcazu, en compañia del Sr. Aparicio Chavez Rey, Sub Prefecto de la provincia, Sr. Nicolas Ravena y Sr. J. J. Languasco. *B. S. G. Lima* **3**, 254—263.
Uhle, Von Dr. Max — über seine Reisen in Süd-Amerika. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 521—523.
Villareal, Federico, Posición geográfica del Observatorio Meteorólogico „Unánue“ de Lima. *B. S. G. Lima* **3**, 101—106.
Wolf, Die südamerikanische Republik Ekuador. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XXX—XXXIII.
—, Th., The Western Lowland of Ecuador. *G. J., London*, **1**, 154—157.

b. Physische Geographie.

Basadre, Modesto, Los Lagos del Titicaca. *B. S. G. Lima* **3**, 37—51.
Bishop, Sereno E., Probable Causes of Rainy Period in Southern Peru. *Science* **21**, 192—193.
Ecuador. Report on the Mineral Ressources and new mining law of Ecuador. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6812—22. 11 pag. London. 1 d.
Hann, J., Über das Klima von Quito. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 107—136.
Lorena, A., Apuntes para un estudio de climatologia. (El Cuzco y su clima.) *Crón. méd. Lima* 1892, IX, 314—318.
Manzanedo, R., Climatologia de la Paz. *B. S. G. Lima* **3**, 189—207.
Meteorologia. — El clima de Matucana, por R. *B. S. G. Lima* **3**, 81—86.

Reiss, W., und A. **Stübel**, Reisen in Südamerika. Das Hochgebirge der Republik Ecuador. I. Petrographische Untersuchungen. 1. West-Cordillere, bearb. im mineralogisch-petrograph. Institut der Universität Berlin. 2. Lfg pag. 141—223. 3 †. Berlin, A. Asher & Co. M. 8. 4.

Rotch, A. L., La plus haute station météorologique du globe. *Ciel et Terre* 14, 495—502.

—, A. Lawrence, The highest meteorological station in the world. *Amer. Met. J.* **10**, 282—287. ††.

c. Biologische Geographie.

Eggers, Baron H., In der Heimath des Cacao. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 51—55.

d. Anthropo-Geographie.

Capelo, J[oaquín], Memoria sobre el camino del Pichis. *B. S. G. Lima* **3**, 264—283.

Klassert, A., Die deutschtirolisch-rheinische Kolonie Pozuzo in Peru. *Ausland* **66**, 310—312.

—, A., Neuere Nachrichten über die deutsche Kolonie Pozuzo in Peru. *Ausland* **66**, 528.

Quijarro, A., Propuestas de ferro-carriles para los departam. del sud y del oriente de Bolivia. Buenos Aires.

Repubblica, La — dell' Equatore: monografia politico-statistico-economica, compilata a cura del consolato dell' Equatore in Genova: ricordo delle feste colombiane. 103 pag. 2 †. Firenze, 1892, stab tip. di Giuseppe Pellas.

Rosell, Ricardo García, La irrigación de la costa del Perú. *B. S. G. Lima* **3**, 121—148.

Urquhart, D. R., Among the Campa Indians of Peru. *Scottish G. Mag.* **9**, 348—359.

Viñas, Manuel A., Informe sobre la irrigación del valle del „Chira". *B. S. G. Lima* **3**, 343—364. †.

e. Historische Geographie.

Andree, Richard, Die Ruinenstätte von Tiahuanaco. *Globus* **64**, 5—12. ††.

M. Chile und Feuerland.

(Einschl. der Falklands-Inseln.)

a. Allgemeines.

Atacama, Il deserto di — nel Chile. *G. per Tutti*, 1893, No. 17.

Beranger, Carlos de, Relacion Jeografica de la Provincia de Chiloé. Publicada por primera vez con una Introduccion i notas esplicativas por Nicolas Anrique R. 64 pag. Santiago de Chile, Cervantes.

Bohrdt, Hans, Aus Valparaiso. Tage- und Skizzen-Buchblätter. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte*, 1890/91, II, 333—368. ††.

Bridges, Thomas, Datos sobre Tierra del Fuego. *Rev. del Museo de la Plata* **3**, 19—25, 313—320

—, Thomás, La Tierra del Fuego y sus habitantes. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 221—241.

Chile, Il — (continuazione), di M. G. B. *Riv. Militare Ital.*, 1893, No. 3—4, 7—8, 9, 10, 12—16.

Falkland Islands. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857. 10 pag. London. 1 d.

Favorin, H, Påskön. Enligt „Te Pito te Henua, or Easter Island" af William J. Thomson samt „Påskön" af Hjalmar Stolpe beskrifven. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 249—284. 2 †. *.

Forschungsreisen, Neue — im südlichen Chile. *Globus* **64**, 378—379.

Godoy, Pedro, Tierra del Fuego. Informo al Señor Ministro del Interior. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 386—397.
Grove, Lillie, The Desert of Atacama. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 814.
Groves, E., Le Chili et la révolution. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 12—24.
Klittke, M., Die Osterinsel und ihre Bewohner. *Die Natur* **42**, 253—256, 263 — 267, 277—278.
Krull, Wilhelm, Studie der Salpeterwüste und ihrer Iudustrie. *M. naturw. Ver. Neu-Vorpommern u. Rügen* **24**, 38—95.
Lohzen, Philipp, Valparaiso und Santiago de Chile. *Aus allen Welttheilen* **24**, 92—95.††.
Lennox, G., Le Chili actuel. 12 pag. Bruxelles, Imbreghts. Fr. 0,10. 12.
Memoria present al Ministro de Colonizacion por el Inspector jeneral de tierras públicas y de Colonizacion. *Mem. del Ministro del Culto y Colonizacion pres. al Congreso Nacion. en 1892, Santiago*, **3**. 2 *.
O'Sullivan, D. R., Tierra del Fuego. *Forthnightly Rev.* N. Series **53**, 36—53.
Perez Henrique, J., Le Chili. Situation actuelle. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 335—340.
Richters, Die chilenischen Salpeterlager. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 107—108.
Rousson et **Willems**, La Terre de Feu et ses habitants. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 961—965. *.
Señoret, M., La region aurífera en la Tierra del Fuego *A. S. Cient. Argentina* **35**, 243—252.
Steffen, Von Dr. Hans — in Santiago über seine Reise in die Cordilleren-Region der Provinz Llanquihuë und über eine Exkursion nach Juan Fernandez. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 390—394.
Tepano-Jaussen, L'île de Pâques, historique et écriture. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 240—270.
—, L'Ile de Pâques. Historique, Ecriture et Répertoire dessignes des tablettes en bois d'hibiscus intelligents. Ouvrage posthume, rédigé par le R. P. Ildefonse Alazard. 32 pag. Paris, Leroux.
Toro, Pedro, Memoria sobre la Isla de Pascua. *Mem del Ministro de Culto i Colonizacion pres. al Congr. Nacion. en 1892, Santiago*, **3**.
Vattier, Carlos, El provenir de la metalurjia del fierro en Chile. Expedicion á los rejiones australes hecha en mayo hasta julio de 1891. *B. S. de Fomento Fabril, Santiago*, **10**. 56 pag. — Santiago, Cervantes.
—, Charles, Explorations dans les régions australes du Chili. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 77—80.
—, Ch., Le Chili. *B. S. G. Lyon* **11**, 310—312.
—, Ch., Mes explorations au sud du Chili. *B. S G. Comm. Paris* **15**, 92—94.
Willems, La Patagonie Cilienne et la Terre de Feu. (Mission de M. —, en 1890.) *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 244—247.

b. Physische Geographie.

Goldfunde, Die — auf den Feuerland-Inseln. *Globus* **63**, 81.
Grove, Lilly, Deserts of Atacama and Tarapaca. *Scottish G. Mag.* **9**, 57—65.
Karell, Ludwig, Die Salpeterwüste. *Die Natur* **42**, 325—327.
Noguès, A.-E., Éruption du volcan Calbuco. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (866)—(867).
—, A.-E., Fractures des terrains à charbons du sud du Chili. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (592)—(593).
—, A.-F., Les phénomènes glaciaires et erratiques dans le vallon du Cachapoal (Cordillère des Andes du Chili). *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (648)—(649).
—, A. F., Los Carbones minerales del Sur de Chile *B. S. de Fomento Fabril, Santiago*, **10**.
—, Moraines et Glaciers de la Cordillère de Chillan. *Notes S. Scientifique du Chile*, 1892, XLII-XLIV.
—, A. F., Notes de voyage au Chili Des thermes de Cauquenes aux eaux minérales de la Vida et au glacier des Cyprès. *B. S. G. de l'Est* **15**, 525—533.

Obrecht, A., Sur les mouvements du sol à Santiago. *Actes S. sc. Chili* **1**, 108—114. 18 †.

Pöhlmann, R., Erupción del Volcan Calbuco. *A. de la Univers. de Chile*, 1893. Diciembre.

Steffen, Hans, Beiträge zur Topographie und Geologie der andinen Region von Llanquihue. Mit einem petrographischen Anhang von R. Pöhlmann: Bemerkungen über Gesteine aus Llanquihue. v. Richthofen-Festschrift 307—344. 2 *.

—, Juan, Relacion de un viaje de estudio a la Rejion Andina comprendida entre el Golfo de Reloncaví i el Lago de Nahuelhuapi. Con un plano, cuatro bosquejos i dos apéndices: I. Sobre los trabajos cartográficos de la espedicion, por Oscar de Fischer. II. Noticias petrográficas de Llanquihuë, por el Dr. Roberto Pöhlmann. Santiago de Chile.

—, Hans, Über die neuen Goldfunde im Feuerland-Archipel. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 90—92.

c. Biologische Geographie.

Meigen, Fr., Skizze der Vegetationsverhältnisse von Santiago in Chile. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, I, 199—294.

Philippi, R. A., Analogien zwischen der chilenischen und europäischen Flora. *V. D. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* **2**, 255—261.

d. Anthropo-Geographie.

Fonck, Franz, und Hugo **Kunz**, Ein Beitrag zur Kenntniss der Steinzeit im mittleren Chile. *V. D. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* **2**, 272—305. ††.

Martin, Rudolf, Zur physischen Anthropologie der Feuerländer. *Arch. f. Anthropol* **22**, 155—218. ††. 2 †.

Steinzeit, Die — Chiles. *Globus* **64**, 250—251.

Zampa, R., Fueghini ed Araucani. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **22**, 361—366. — *S. Ital. Antr. Etnol. e Psicol. compar.*, 1893.

Billinghurst, Guill. E., La Irrigación en Tarapacá. 193 pag. Santiago, Impr. Ercilla.

Chile. Report on Chile as a Field for Emigration. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, December, 1893. C. 6856-58. 8 pag. London. 1 d.

Polakowsky, H., Der Chilisalpeter und die Zukunft der Salpeter-Industrie. 76 pag. Berlin.

e. Historische Geographie.

Gamero, B. M., Diario del Comandante — á los Lagos de Llanquihue, Todos-Santos y Nahuelguapi en 1849. Publ. con una introducc. biográf. por Nicolas Anrique R. Valparaiso.

Ruge, S., Die Entdeckung des Cap Horn. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 11—13.

—, S., Geschichte der Falklands-Inseln. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 3—4.

Telting, A., De Nederlanders in Chili 1643. *De Indische Gids* **15**, II, 2012—2037.

N. Argentinien.

a. Allgemeines.

Albert, Charles, Neuquen. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 154—176.

Ambrosetti, Juan B., Viaje a la Pampa central. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 292—368. 419—466. *.

—, Juan B., Viaje à las Misiones argentinas y brasilensas por el Alto Uruguay. *Rev. del Museo de la Plata* **3**, 417—448; **4**, 289—336, 353—368. ††.

Aranda, Refael, Carlos **Doynel** y Emilio **Girardet**, Obras de riego de los Altos de Córdoba. *A. S. Científica Argentina* **36**, 104—139, 145—190, 193—237, 241—243.

Argentine Republic. Report for the Year 1892 on the General Condition of the Argentine Republic. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6812—72. 121 pag. London. 6 d.

Besuch, Ein — in der israelitischen Colonie Monigotes in Argentinien. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 508—510.

Boschi, Gius., Dall' uno all' altro mondo: cenni sulla republica argentina, con appendice. 61 pag. Pinerolo, fratelli Bianco. L. 1. 16.

Burmeister, Cárlos V., Breves datos sobre una escursion á Patagonia. *Rev. del Museo de La Plata* **2**, 273—287.

—, Cárlos V., Nuevos datos sobre el territorio patagónico de Santa Cruz. *Rev. del Museo de la Plata* **4**, 225—256, 337—352. ††.

Escola, Eduardo Oliveros, Territorio del Neuquen y Limay. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 369—385.

Facco de Lagarda, E., Argentina ed Uruguay. *L'Italia nelle Colonie*, 1893.

Ferrari, G., Nel Chaco australe. *G. per Tutti*, 1893, No. 9.

Giletta, G., Da Rosario di Santa Fè. *Soc. di Espl. Comm. in Africa*, 1893, No. 2, 3.

Hauthal, Rodolfo, La Sierra de la Ventana (Provincia de Buenos Aires). *Rev. del Museo de la Plata* **3**, 3—11. ††.

Hudson, W. H., Idle Days in Patagonia. 242 pag. ††. London, Chapman and Hall. 14 s.

Kuhn, W., Quer durch Patagonien. *Aus allen Welttheilen* **24**, 162—165.

Kurtz, F., Bericht über zwei Reisen zum Gebiet des oberen Rio Salado (Cordillera de Mendoza), ausgeführt in den Jahren 1891—1892 und 1892—93. *V. Botan. Ver. Provinz Brandenburg* **35**, 95—120.

Machon, Fr., A travers La Patagonie: le Lac mystérieux, le Pays maudit. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 109—110.

—, F., En Patagonie. *Bibliothèque universelle et Revue suisse*, 1893, No. 7—12.

Mercerat, Alc, Un viaje de exploración en la Patagonia Austral. *B. S. G. Madrid* **35**, 286—309. — *B. Inst. G. Argentino* **14**, 267—291.

Mulhall, M. G., and E. T., Handbook of the River Plate: Comprising the Argentine Republic, Uruguay and Paraguay. With Railway Map. 6th ed. 678 pag. London, Kegan Paul Trübner and Co. 6 s.

Porena, F., Nel mondo della Plata: La Pampa e Buenos Aires, I e II. *Natura ed Arte, Milano*, 1893, No. 6, 7, 8.

Queirel, Juan, Apuntes de viaje sobre el territorio de Misiones. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 469—488.

—, Juan, Voyage de San Javier aux chutes du Mocona (Haut Uruguay). *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 376—389.

Siemiradgki, Joséph de, Apuntes sobre la region sud-andina del Alto Limay y sus afluentes. *Rev. del Museo de La Plata* **3**, 305—312. * 1 : 1 000 000.

Siemiradski, J., A travers les steppes de la Patagonie septentrionale. [In poln. Spr.] *Wszechswiat*, 1892, No. 46—48.

Siemiradzki, Josef v., Eine Forschungsreise in Patagonien. *Petermanns M.* **39**, 49—62. * 1 : 1 000 000.

—'s, Dr. — Explorations in Patagonia. *G. J., London*, **2**, 158—162. *.

Ten Kate, H. F. C., Onderzoekingen in noordwestelijk Argentinië. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 729—732.

—'s Forschungen im nordwestlichen Argentinien. *Globus* **64**, 180.

Tesio, F., Una corsa nella Patagonia settentrionale. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 729—741.

Tetley, W. C., Ein Ritt durch die Pampas von Argentinien. *D. Revue* **18**, II, 317—322.

Uhle, Von Dr. Max — über seine Reisen in Süd-Amerika. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 521—523.

Willems, La Patagonie Cilienne et la Terre de Feu. (Mission de M. —, en 1890.) *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 244—247.

Zapalowicz, Hugo, Das Rio Negro-Gebiet in Patagonien. *Denkschriften K. Ak. W. Wien. Math.-Naturw. Cl.* **60**, 531—564. ††. †. *.

Zeballos, Estanislao, Misiones. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 57—122.

b. Physische Geographie.

Avé-Lallemant, German, Provincia de Mendoza. Observaciones sobre el Mapo del departamento de las Heras. *A. del Museo de la Plata. Seccion geologica y mineralogica*, I. 1892.

Bodenbender, W., Die Pampa-Ebene im Osten der Sierra von Córdoba in Argentinien. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Pampa. *Petermanns M.* **39**, 231—237, 259—264.

—, Guillermo, Sobre el terreno jurásico y cretáceo en los Andes Argentinos entre el Rio Diamante y el Rio Limay. *B. Ac. Nacional Ciencias Córdoba* **13**, 5—44. †. * 1 : 500 000.

Brackebusch, Ludwig, Die Penitentesfelder der argentinischen Kordilleren. *Globus* **63**, 1—6, 32—34. ††.

—, Ludw., Über die Bodenverhältnisse des nordwestlichen Teiles der Argentinischen Republik mit Bezugnahme auf die Vegetation. *Petermanns M.* **39**, 153—166. 2 * 1 : 3 000 000.

Doering, Oscar, Trabajos y resultados de la Oficina Meteorológica de la provincia de Córdoba public. por su director —. No. 1. La marcha diurna de algunos elementos meteorológicos en Córdoba. Córdoba, 1891. No. 2. Las manifestaciones del magnetismo terrestre en la provincia de Córdoba. Buenos Aires, 1892.

Hauthal, R., Informe sobre el Descubrimiento de Carbon de Piedra de San Rafael (Provincia de Mendoza). *Rev. Mus. La Plata* **4**, 101.

Mercerat, Alcides, Contribucion á la geologia de la Patagonia. *A. S. Cientifica Argentina* **36**, 65—103.

Novarese, V., Los yacimientos auriferos de la Puna de Jujuy. *A. S. Cient. Argentina* **35**, 89—117. †.

Seelstrang, Arturo, Alturas de la República Argentina. *B. Ac. Nacional Ciencias Córdoba* **13**, 45—150. — Buenos Aires, 1892.

Siemiradski, Josef v., Zur Geologie von Nord-Patagonien. (Vorläufige Mittheilung.) *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.*, 1893, I, 22—32.

c. Biologische Geographie.

Kuntze, Otto, Botanische Excursion durch die Pampas und Monte-Formationen nach den Cordilleren. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 4—5, 11—15, 23—26.

Kurtz, Federico, Dos viajes botánicos al Rio Salado superior (Cordillera de Mendoza) ejecutados en los años 1891—92 y 1892—93. *B. Ac. Nacional Ciencias Córdoba* **13**, 171—210.

Varigny, Henry de, Un naturaliste à la Plata. *Rev. Sc.* **51**, 199—206.

d. Anthropo-Geographie.

Argentine Republic. Report on immigration and emigration in 1892—93. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, August 1893. C. 6856-46. 8 pag. †. London. 3 d.

Bellet, D., L'Immigration et le Commerce français dans la République Argentine. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 97—102.

Brackebusch, Ludwig, Die Bergwerksverhältnisse der Argentinischen Republik. *Z. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **41**, B. Abhandlungen, 15—47.

Eisenbahnen, Die argentinischen —. *Arch f. Post u. Telegraphie* **21**, 487—494.

Fliefs, Alois E., La produccion agrícola y ganadera de la República Argentina en el año 1891. Estudio económico-estadístico. 450 pag. 2 *. Buenos Aires.

Fliess, Alois E., La produzione agricola nella provincia die Santa Fè (Republica Argentina). *B. Minist. Affari Esteri, Roma,* 1891, II, 727—731.
Kremp, Georges, La France à Buenos-Ayres. Étude sur les relations politiques et commerciales de la France et de la République Argentine. *B. Union G. du Nord de la France* **14,** 193—204.
Quevedo, Samuel A. Lafone, Las Huacas de Chañar-Yaco. (Provincia de Catamarca.) *Rev. del Museo de La Plata* **2,** 353—360.

e Historische Geographie.

Cárcagno, Ramón J., Historia de los medios de comunicación y transporte en la República Argentina. 2 Bde. Buenos Aires.
Methfessel, A., Notizen über die erste archäologische Expedition in der Provinz Catamarca. (Republik Argentinien.) *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11,** 234—249.
Moreno, Francisco P., Esploracion arqueológica de la Provincia de Catamarca. Primeros datos sobre su importancia y resultados. *Rev. del Museo de La Plata* **1,** 201—236. ††.

f. Karten.

Hansen, Carlos F.-V., Mapa general de los ferro-carriles de la Republica Argentina, segun los datos mas nuevos. Buenos-Aires.

O. Paraguay und Uruguay.

Anuario Estadístico de la República Oriental del Uruguay. Año 1891. 656 pag. Montevideo, 1892, Tipogr. Orient.
Beauregard, Felice, La Repubblica Orientale dell' Uruguay. *B. Minist. Affari Esteri, Roma,* 1891, I, 117—176.
Bruyssel, E. v., La République du Paraguay. 219 pag. Bruxelles, Th. Falk.
Facco de Lagarda, E., Argentina ed Uruguay. *L' Italia nelle Colonie,* 1893.
Haedicke, Aus Paraguay. *D. Kolonialzeitung,* N. Folge **6,** 141—142.
—, Walther, Die Kolonie Nueva-Germania. *D. Kolonialzeitung,* N. Folge **6,** 20—23.
—, W., Paraguay. *D. Kolonialzeitung,* N. Folge **6,** 125—127.
Jordan, Paul, Ueber meine Reisen in Paraguay. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26,** 627—655.
Kreuth, W., Über Menschen und Thiere an den Ufern des Paraguay-Stromes nördlich des Wendekreises. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **29,** LII—LXVII.
Legrenzi, A., Il Paraguay nel 1891. *B. Minist. Affari Esteri, Roma,* 1892, I, 347—397.
Mantegazza, Paolo, Il Paraguay. *Nuova Antologia* (3) **47,** 470—484.
Mullhall, M. G., and E. T., Handbook of the River Plate: Comprising the Argentine Republic, Uruguay and Paraguay. With Railway Map. 6th ed 678 pag. London, Kegan Paul, Trübner and Co. 6 s.

P. Brasilien.

a. Allgemeines.

Amazons Valley, Brazilian Exploration in the —. *G. J., London,* **1,** 346—347.
Ambrosetti, Juan B., Viaje à las Misiones argentinas y brasilensas por el Alto Uruguay. *Rev. del Museo de la Plata* **3,** 417—448; **4.** 289—336, 353—368. ††.
Ballod, Carl, Der Staat Santa Catharina in Südbrasilien . . . [Aus: „*Ausland*", 1892.] 64 pag. Jena, Phil Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. Stuttgart, 1892, J. G. Cotta.
Brazil. Report on the Bar at Rio Grande do Sul. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6813-17. 6 pag. London. ½ d.

Brésil, Quelques mots sur le —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 129—143.
Coudreau, Henri, Aperçu général des Tumuc-Humac. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 29—52. *.
—, H., Étude de la chaîne des monts Tumuc-Humac. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, **II**, 884—889. *.
Cruls, L., La nouvelle capitale du Brésil. *L'Astronomie* **12**, 116—118.
Curytiba, Da — nel Paranà, di P. C. *Soc. di Espl. Comm. in Africa*, 1893, No. 2, 3.
Ehrenreich, Paul, Reise in Innerbrasilien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 117—118.
Gorceix, H., Présentation d'une carte de l'État de Minas Géraès de Chrockat de Sa. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 231—236.
Hübner, Georg, Iquitos und die Kautschuksammler am Amazonenstrom. *Globus* **64**, 101—105, 122—127. ††.
Mendes, A. Lopes, America Austral. Cartas escriptas da Americo nos annos de 1882 a 1883. Primeira Parte. *B. S. G. Lisboa* **12**a Ser., 227—310, 377—455.
Reclus, Onésime, Le Brésil. Ses Italiens, ses Portugais, ses Galiciens, ses Allemands. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 166—170.
Schanz, Mor., Das heutige Brasilien. Land, Leute und wirthschaftl. Verhältnisse. VII-364 pag. Hamburg, W. Mauke Söhne. M. 5.
Sievers, Das Hochland von Brasilien. (Aus: "Amerika".) *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 362—373.
Steinen, Karl von den, Unter den Naturvölkern Zentral-Brasiliens. Reiseschilderung und Ergebnisse der 2. Schingú-Expedition 1887—1888. XV-570 pag. ††. 30 †. *. Berlin, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 12.
Ule, Ernst, Zur Gründung der neuen Hauptstadt Brasiliens. *Petermanns M.* **39**, 90—91.
Ventilari, F., Da Manaos. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893.
Vogel, P., Reisen in Mato Grosso 1887/88 (Zweite Schingú-Expedition). Mit Anhang: Devonische Versteinerungen von Lagoinha in Mato Grosso (Brasilien.) Von Dr. Ludwig v. Ammon. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 243—295, 309—368. ††. †. 2*.

b. Physische Geographie.

Araujo, Oscar d', Le climat du Brésil. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 425—430.
Branner, John C., The supposed Glaciation of Brazil. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 753—772. ††.
Cruls, L., Le climat de Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 1892. [In franz. u. portugies. Spr.] 4.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Curityba in Brasilien. *Meteorol. Z.* **10**, 72.
—, J., Zum Klima von Südbrasilien. *Meteorol. Z.* **10**, 318—319.
Hellmann, G., Die ältesten meteorologischen Beobachtungen aus Südamerika. *Meteorol. Z.* **10**, 312.
Howorth, Henry H., The Glaciation of Brazil. *Nature* **48**, 614.
Thiselton-Dyer, W. T., The Supposed Glaciation of Brazil. *Nature* **49**, 4.
Wallace, Alfred R., The Supposed Glaciation of Brazil. *Nature* **48**, 589—590.

c. Anthropo-Geographie.

Colonisation, La — au Brésil. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 122—126.
Ihering, H. v., Bemerkungen zur Urgeschichte von Rio Grande do Sul, zumal über die Caximbos. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (189)—(196).
Lange, Henry, Landwirtschaftliches aus São Paulo. *Ausland* **66**, 145—149.
Lezé, R., Culture et industrie du café au Brésil. *A. agronomiques, Paris*, **18**, 49—67.

Volpe-Landi, G. B., L'emigrazione italiana al Brasile: utili suggerimenti. *G. per Tutti*, 1893, No. 21.

d. Historische Geographie.

Baldaque da Silva, O Descobrimento do Brazil por Pedro Alvarez Cabral. Lisboa, 1892, Typ. da Ac. real das Sc. 4.

Carvalho, Augusto de, Descobrimento do Brazil. *Rev. S. G. Rio de Janeiro*, 1893, No. 1, 2.

e. Karten.

Croce, Enr., Carta geografica dello stato di S. Paulo e dei venti Stati Uniti del Brasile, con tutte le città, stazioni ferroviarie, villaggi, parrocchie, linee fluviali e marittime ecc. ecc. 19 pag, †. Pisa, A. Bartolucci-Ghelli. L. 3.

Crockatt de Sá, J., y L. J. Martins **Penha**, Carta da republica dos Estados Unidos do Brazil. 2 Bl. 1 : 5 000 000. Rio de Janeiro, 1892. Paris, Le Soudier. Fr. 20.

Teive e Argollo, M. de, Mappa do Estado da Bahia. 1 : 2 000 000. Bahia, 1892.

Q. Guiana.

Aanteekeningen gehouden tijdens mijn verblijf in de kolonie Suriname in 1846. *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie **22**, I, 201—215.

British Guiana. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857-5. 40 pag. London. 2½ d.

Coudreau, Henri, Aperçu général des Tumuc-Humac. *B. S. G., Paris.* (7) **14**, 29—52. 2 *.

—, Henri, Chez nos Indiens. Quatre années dans la Guyane française (1887—1891). III-622 pag. ††. *. Paris, Hachette et Cᵉ. Fr. 20.

—, H., Étude de la chaîne des monts Tumuc-Humac. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 884—889. *.

Davis, N. D., The Beginnings of British Guiana. *Timehri*, N. Series **7**, 118—157.

Ethnographisches aus Guyana. *Gaea* **29**, 641—649, 723—731.

Froidevaux, Un projet de voyage du botaniste Adanson en Guyane, en 1763. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 221—233. — *B. S. Languedoc. G.* **16**, 439—451.

Greffrath, H., Das britische Guiana. *Ausland* **66**, 137—138.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Paramaribo 1885 bis 1887. *Meteorol. Z.* **10**, 193—194.

—, J., Resultate meteorologischer Beobachtungen in Holländisch-Guaiana (Surinam) in den Jahren 1890 und 1891. *Meteorol. Z.* **10**, 313—314.

Hartsinck, J. J., The Indians of Guiana. Translated from the Dutsch of —. *Timehri*, N. Series, **7**, 44—74.

Hunter, Hope, Gold in British Guiana, its History and Prospects. *Timehri* **6**. 258—303.

Joest, W., Die Namen „Guayana" und „Roucouyennes". *Globus* **64**, 234.

—, Über seine Reisen in Guayana. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 129—134.

Loth, W. L., Verslag van eene reis naar de Lawa tot het verkennen van het terrein tusschen de rivier en de Tapanahoni en van dat tusschen de Toso- en de Sara-kreek gedaan van januari tot mei 1892. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 73—87.

Meyners d'Estrey, Comte H., Au Surinam. Voyage de M. W. L. Loth. *Rev. de G.* **33**, 335—344.

Paul, David, First impressions of the vegetation of British Guiana. *T. a. P. Botan. S. Edinburgh* **19**, 170—185.

Perkins, Harry J., Notes on a Journey to a portion of the Cuyuni Gold Mining District. *Timehri*, N. Series, **7**, 75—88.

Rodway, James, Handbook of British Guiana. 93 pag. Georgetown.

—, James, The Seasons in Guiana. *Timehri*, N. Series, **7**, 1—15.

Rodway, James, The struggle for Life in the Forest. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 337—347.

Romanet du Caillaud, La rivière de Vincent Pinzon et la limite de la Guyane française du côté du Brésil. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 196—198.

Schneider, H. G., „Foto". Een bezoek in Paramaribo. Met een inleidend woord van P. van Wijk Jr. 8-252 pag. 4 †. Nijmegen, P. J. Milborn. F. 1,25.

Ufford, J. K. W. Quarles van, Is emigratie van Nederlandsche landbouwers naar Suriname gewenscht? *De Economist*, 1893, Januari.

Verschuur, G., Voyage aux trois Guyanes. *Tour du Monde* **34**, II, 1—80. ††. *.

Vyle, Samuel, Recent Atmospheric Disturbances in British Guiana. *Timehri*, N. Series, **7**, 349—351.

VIII. Polargebiete.

A. Allgemeines.

Bade, Wilhelm, Die Reichthümer der Polarwelt und ihre praktische Nutzbarmachung für Deutschland. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 158.

Pechuel-Loesche, Die Polarregionen. *M. G. Ges. Jena* **12**, 59—62.

—, Über die Polarregionen. *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 15—19.

Poolgewesten, Nieuwere werken over de — en de oceanen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 302—303.

B. Nord-Polargebiet.

1. Allgemeines.

Adams, Cyrus C., Lieutenant Peary's Arctic Work. *G. J., London*, **2**, 303—316. 2 *.

Barré, Paul, Au pôle arctique. *Rev. Française de la l'Étranger et des Colonies* **18**, 529—542. *.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — IV. Polarregionen. *Jb. d. Naturw.* **8**, 395—399.

Bjørlykke, K. O., Den norske nordpolekspedition. *Norske G. S. Årbog* **4**, 86—103. ††. *.

Calvet, Les derniéres explorations au pôle nord. (Voyages de la Jeanette et du lieutenant Greely.) *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 45—53.

Carfort, R. de, Températures et densités à la surface dans la mer du Groënland. *A. hydrographiques* (2) **15** 37—42.

Feilden. H. W., Mild Arctic Climates. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 91—95.

Fritz, S., Vandets Bevaegelser og Varmens Fordeling i Atlanterhavet og de nordpolare Have. 28 pag. Kjöbenhavn, Stinck. Kr. 1.

Girard, Jules, L'expédition polaire de M. Nansen. *Rev. Sc.* **51**, 432—435.

Haughton, Samuel, On the Tides of the Arctic Seas: Part VIII. On the Tides of Lady Franklin Sound. *T. R. Irish Ac.* **30**, 323—346.

Hautreux, Les glaces dans le détroit de Davis et dans la baie de Cumberland (automne de 1891). *Mém. S. Sc. Phys. et Nat. Bordeaux* (4) **3**, I—II.

Hegemann, Fr., Der Walfang im Stillen Ocean und nördlich der Berings-Strasse während der sechziger Jahre dieses Jahrhunderts. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorologie* **21**, 65—67.

Heilprin, Angelo, The Arctic problem and narrative of the Peary relief expedition of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 2—157 pag. ††. Phil., Contemporary Pub. Co., cl. $ 3. Popular ed. $ 1.

Holm, G., Storisen i Davis Straedet 1892. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 45—49.

Howorth, Henry H., The condition of the Arctic Lands in the so-called Glacial Age. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 302—309.

—, Henry H., The Recent Geological History of the Arctic Lands. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 495—500.

Keely, R. N., and G. G. **Davis**, In Arctic Seas: The Voyage of the „Kite" with the Peary Expedition; Together with a Transcript of the Log of the „Kite". Illustr. with Maps, Portraits and Photographic Views. 516 pag. London, Gay and Bird. 18 s.

Keilhack, K., Dr. Nansens Nordpolexpedition. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 7—8.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — IV. Amérique et régions polaires. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 509—525.

Krylow, A., Na wsstretschu Nanssena [Nansen entgegen]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 441—451.

Nadaillac, De, Nansen et son voyage au pôle nord. *La Nature* **21**, II, 122—123.

Nansen, Den norske Polarexpedition under Dr. Fridtjof —. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 53.

—, Fridtjof, How can the North Polar Region be Crossed? *G. J., London*, **1**, 1—32. †. *.

—, La Spedizione polare —. *G. per Tutti*, 1893.

—, L'expédition — au Pôle Nord. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 190—191.

—'s, Dr. — North Polar Expedition. *G. J., London*, **2**, 346—350.

—'s, Dr. — Polarexpedition. (Fahrt von Vardö bis zur Jugorischen Strasse.) *Globus* **64**, 233.

Payart, E., Découverte du Pôle Nord. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 444—445.

Pluie, La — dans les régions arctiques. *Ciel et Terre* **13**, 352—356.

Pôle Nord. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 481—498.

Pouchet, G., Sur le Plankton de l'océan Glacial. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1303)—(1304).

Régions, Les — les plus froides du globe. *Ciel et Terre* **13**, 129—138.

Ruys, J. Mar., Nansen's Noord-pool-expeditie. *De Gids* **57**, II, 75—89. *.

Schwatka, Frederick, The Commerce of the Arctic Regions. *Goldthwaite's G. Mag.* **5**, 165—169.

Seebohm, Henry, Address to the Geographical Section of the British Association, Nottingham, 1893. [The North Polar Basin.] *Scottish G. Mag.* **9**, 505—523. 6*.

—, Henry, The North Polar Basin. *G. J., London*, **2**, 331—346. 6*.

Voll, Nils, Au Pôle Nord. Voyage du Dr. Nansen. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 438—443.

Walfischfang, Ein reicher — im nördlicher Eismeer. *Weser-Ztg.*, 1892, 29. Dez. — *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 63—65.

Woodward, Henry, The Recent Geological History of the Arctic Lands. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 575—576.

Bergslien, Knud, Kart over Dr. Fridtjof Nansen's Polarexpedition 1893—189?. Gjennemseet af Professor H. Mohn. Kristiania, Cammermeyer. Kr. 0,50.

Jenkins, H. D., Petshora Bay and Kara Sea. (Norway and Lapland, Supplementary Sheet A.) — Gulf of Obi and River Yenisei. (Norway and Lapland, Supplementary Sheet B.) On one sheet. London, James Imray & Son.

2. Arktisches Asien.

Hann, J., Das Temperatur-Minimum im Karischen Meere im Winter 1882/83 und die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der niederländischen internationalen Polar-Expedition. *Meteorol. Z.* **10**, 61—62.

—, J., Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen der niederländischen internationalen Polar-Expedition 1882/83 in der Kara-See. *Meteorol. Z.* **10**, 247—256.

Kolffsky, Robert von, Ueber ethnologische Forschungen unter den Samojeden nebst einigen eigenen Beobachtungen. *Arch. f. Anthropol.* **22**, 90—95.

Seeweg, Der nördliche — nach Sibirien. *Globus* **64**, 99.

Tillo, A. de, Valeurs des éléments magnétiques déterminées par l'expédition polaire de la Société impériale russe de Géographie à l'embouchure de la Lena. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (457)—(458).

Tscherski, J. D., Wissenschaftliche Resultate der von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zur Erforschung des Janalandes und der neusibirischen Inseln in den Jahren 1885 und 1886 ausgesandten Expedition. Abtheilung IV. Beschreibung der Sammlung posttertiärer Säugetiere. Aus dem Russischen übersetzt. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg* (7) **40**, No. 1. 511 pag. 6 †

Karta Petrowsskago reida [Karte der Petrowskischen Rhede]. No. 1550, 1:84000, Petersburg, Oberste Hydrogr. Verw.

3. Arktische Inseln Europas.

a. Island und Faröer.

Arbo, C., Bidrag til Kundskab om Faeröernes Befolknings Anthropologi og specielt craniologiske Forhold. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 7-14.

Bienaimé, Résumé succint des résultats du voyage du Transport-Aviso la „Manche" en Islande, à Jan Mayen et au Spitzberg pendant l'été de 1892. *Rev. marit. et col.* **116**, 115—119.

Grossmann, Karl, Observations on the Glaciation of Iceland. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 33—45. † *.

—, Karl, The Crater Hverfjall. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 85—91. 2 †.

Howell, Fredk. W. W., Glacial action in Iceland. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 426—427.

—, Frederic W. W., Icelandic pictures drawn with pen and pencil. 3-176 pag. ††. *. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl. $ 1.25. 12.

—, Fredk. W. W., The Öraefa Jökull and its First Ascent. *P. R. G. S.* **14**, 841—850. ††. *.

Iceland, The Wilds of —. *Scottish G. Mag* **9**, 411—418.

Moureaux, Th., Résumé des observations magnétiques faites en Islande, à l'île Jan Mayen et au Spitzberg, en 1892, par MM les officiers du transport „La Manche". *Annuaire S. Météorol. France* **41**, 121—124.

Murray's Handbook for Travellers in Denmark, with Schleswig and Holstein and Iceland. 6th ed. Revised and Enlarged. 152 pag. Maps and Plans. London, Murray. 7 s. 6 d. 12.

Picard, Gustave, Dépeuplement et déboisement. [Islande.] *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 155—157.

Savi-Lopez, Maria, Nei paesi del Nord: Danimarca ed Islanda. 237 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C.

Smith, Chas. Sprague, Das gegenwärtige Island. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**, 38—58.

Thoroddsen, Th., Forschungsreise auf Island (1893). *Globus* **64**, 301—303.

—, Th., Geologiske Jakttagelser paa Snaefellsnes og i Omegnen af Faxebugten i Island. *Bihang till K. Svenska Vetensk.-Ak. handlingar* **17**, Afd. II, No. 2. 97 pag. *.

—, Thorvald, Huru Island blef till. Öfversättning från isländskan af Dagmar Forstén. *G. Fören. Ts., Helsingfors.* **5**, 20—30. * 1 : 3000000.

—, Th., Om Islands geografiske og geologiske Undersögelse. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 36-45.

—, Th., Reisen in Island und einige Ergebnisse seiner Forschungen. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 203—214.

—, Th., Resor och forskningar på Island. *Ymer, Stockholm*, **12**, 209—210.

—'s, Dr. — Explorations in Iceland. *G. J., London*, **2**, 154—158. *.

—'s Reisen in Island. *Gaea* **29**, 532-538.

Vetter, Die Faröer. *J.-B. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 128—129.

Woollnough, J. B. W., Icelandic Notes. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney*, **4**, 412.

Zillich, Von Lübeck nach Reykjavik. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**, 1—14.

Wislicenus, Georg, Die Forschungsreise des französischen Kriegsschiffes „Manche" und die Islandfischerei. Nach amtlichen Berichten dargestellt. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 178—188.

b. Spitzbergen und Jan Mayen.

Bienaimé, Résumé succinct des résultats du voyage du Transport-Aviso la „Manche" en Islande, à Jan Mayen et au Spitzberg pendant l'été de 1892. *Rev. marit. et col.* **116**, 115—119.

—, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Relation du voyage. *N. Arch. des miss. scientif. et littér.* **5**, 1—44.

Carfort, R. de, Bemerkungen über Jan Mayen und Spitzbergen. Gewonnen auf der Forschungsreise der „Manche". Nach den „*Annales Hydrographiques*" 1893, vol. I. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 369—379.

—, R. de, Jan Mayen. *A. hydrographiques* (2) **15**, 21—26.

—, R. de, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Observations de marée en Islande et au Spitzberg. — Observations météorologiques. *N. Arch. des missions scientif. et littér.* **5**, 52—63, 64—115.

—, R. de, Spitzberg. *A. hydrographiques* (2) **15**, 27—36.

—, R. de, Voyage de la Manche à l'île Jan Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Travaux hydrographiques et travaux divers des officiers de la Manche. *N. Arch. des miss. scientif. et littér.* **5**, 45—49.

—, R. de, et **Lancelin**, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Étude sur les mouvements des glaciers dans la baie de la Recherche. *N. Arch. des miss. scientif. et littér.* **5**, 116—142.

Couteaud, Contribution à la géographie médicale: l'île Jan Mayen et le Spitzberg. *Arch. méd. navale, Paris*, 1893, **59**, 161—183.

Exelmans, A., Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Observations magnétiques. *N. Arch. des missions scientif. et littér.* **5**, 125—142.

Gratzl, A., et **Bienaimé**, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Mesures de gravitation. *N. Arch. des missions scientif. et littér.* **5**, 143—144.

La Manche, Voyage de — à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. *N. Arch. des miss. scientif. et littér.* **5**, V—VI, 1—264. Planches, cartes.

Moureaux, Th., Résumé des observations magnétiques faites en Islande, à l'île Jan Mayen et au Spitzberg, en 1892, par MM. les officiers du transport „La Manche". *Annuaire S. Météor. France* **41**, 121—124.

Nordenskiöld, G., Redogörelsen för den svenska expeditionen till Spetsbergen 1890. *Bihang till K. Svenska Vetensk.-Ak. handlingar* **17**, Afd. II, No. 3. 90 pag. 6 †. *.

Pouchet, G., Observations sur la glace, faites au cours du voyage de la „Manche". *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1536)—(1537).

—, G., Sur le Plankton de la lagune nord de Jan Mayen. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1207)—(1208).

Rabot, Charles, Jan Mayen et le Spitzberg. *Tour du Monde* **34**, II, 273—304. ††. *.

—, Charles, Les glaciers de Spitzberg. *La Nature* **21**, II, 245—247. ††.

—, Charles, Sur les glaciers de Spitzberg. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (72)—(74).

—, Charles, Une croisière dans l'Océan glacial (Jan-Mayen et le Spitzberg). *B. S. normande G.* **15**, 148—158.

Sondages, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. — effectués sur la côte du Spitzberg au moyen du sondeur Thomson. *N. Arch. des missions scientif. et littér.* **5**, 50—51.

Sterneck, v., Schwerebestimmungen im hohen Norden, ausgeführt vom k. u. k. Linienschiffs-Lieutenant August Gratzl im Sommer 1892. *M. k. u. k. Militär-G. Inst.* **12**, 137—167.

Zeppelin, Max Graf von, Reisebilder aus Spitzbergen. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 99.

c. *Nowaja Semlja.*

Andrejew, K., Trudy russkoi poljarnoi sstanzii na Nowoi-Semla. Tschasstj. I. Magnitnyja nabljudenija. [Beobachtungen der russischen Polarstation auf Nowaja-Semlja. I. Teil. Magnetische Beobachtungen.] XVII-122 pag. †. 1891.

Trevor-Battye, Aubyn, A Proposed Visit of Exploration to Vaigatz Island (Novaya Zemblya). *J. Manchester G. S.* 9, 131—134.

4. Grönland.

a. *Allgemeines.*

Adams, Cyrus C., Lieutenant Peary's Arctic Work. *G. J., London*, 2, 303—316.$_{0}$ 2*.

Astrup, Eivind, Løitnant Peary's Grønlandsekspedition 1891—92. *Norske G. S. Årbog* 4, 25—44. *.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 17. Peary in Nordgrönland. *Jb. d. Naturw.* 8, 395—398.

—, F., Länder- und Völkerkunde. — 18. Ryder in Ostgrönland. *Jb. d. Naturw.* 8, 398—399.

Bergendal, D., Kurzer Bericht über eine im Sommer d. J. 1890 unternommene zoologische Reise nach Nord-Grönland. *Bihang till K. Svenska Vetensk.-Akhandlingar* 17, Afd IV, No. 1. 20 pag

Blangsted, Emile-Hansen, La récente expédition de l'Hekla au Groenland. *Rev. de G.* 32, 161—171. *.

Cora, Guido, Le Spedizioni di R. E. Peary nella Groenlandia Nord. *Cosmos, Torino*, (2) 11, 360—368. *.

Daubrée, A., Nansen. A travers le Groënland, traduit du norvégien par M. Charles Rabot. *J. des Savants*, 1893, 678—692.

Drygalski, Erich von, Bericht über den Verlauf und die vorläufigen Ergebnisse der Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde. *V. Ges. E. Berlin* 20. 438—454. *.

—, Von der Grönland-Expedition. 1. Bericht des Dr. E. von — an den Vorstand. *V. Ges. E. Berlin* 20, 319—337.

—, Von der Grönland-Expedition. 2. Aus einem Brief des Dr. E. von — an den Vorsitzenden. *V. Ges. E. Berlin* 20, 337—338.

—, Erich von, Von der Grönland-Expedition der Berliner Gesellschaft für Erdkunde. *D. G. Bl.* 16, 222—225.

—, von, Vorexpedition nach der Westküste Grönlands. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XXI—XXIII.

Heilprin, Angelo, The Peary Relief Expedition. *Scribner's Mag.*, 1893, Jan. 24 pag. ††.

Lindeman, M., Die dänische Expedition nach Ostgrönland unter Premierleutnant Ryder in den Jahren 1891 und 1892. II. *D. G. Bl.* 16, 66—73.

Marchi, Luigi de, Il più grande ghiacciaio del mondo. *B. Club Alpino Italiano* 26, 87—108.

Nansen, F., A travers le Grönland. Ouvrage traduit du norvégien par Charles Rabot IV-400 pag. ††. *. Paris, 1892, Hachette et Ce. Fr. 20.

Ostgrönland, Die dänische Expedition nach —. *Gaea* 29, 471—474.

Peary, R. E., Greenland Expedition. *P. Ac. Nat. Sc. Philadelphia*, 1892, 290.

—, La Spedizione — in Groenlandia. *G. per Tutti*, 1893.

—, Report of the Operations of the North Greenland Expedition of 1891—1892. *P. Ac. Nat. Sc. Philadelphia*, 1892, 342—349.

—, Josephine Diebitsch, My Arctic journal: a year among ice-fields and Eskimos; with an account of The Great White Journey across Greenland, by Rob. E. Peary. 2-240 pag. ††. New York and Philadelphia, The Contemporary Pub. Co. cl. $ 2. — 218 pag. London, Longmans. 12 s.

Pearys Grönlandsfärd, af E. N. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, 4, 296—298.

Preuss, Otto, Auf Schneeschuhen durch Grönland. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1890/91, II, 232—240. ††.

Rabot, Charles, Le Grönland en 1891—1892. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 82—84.
—, Charles, Les récentes explorations danoises au Groenland. *Rev. Sc.* **51**, 327—334. ††.
Ryder, Den östgrönlandske Expedition 1891—92 under Ledelse af Premierlöjtnant —. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 3—7. *.
—s expedition till Grönlands ostkust. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 239—241.
—'s, Lieutenant — East Greenland Expedition, 1891—92. *G. J., London*, **1**, 43—46. *.
Spedizioni Polari, Le — Nansen e Peary. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 138—143. *.
Vallée Poussin, Joseph de la, Les voyages d'exploration sur l'Inlandsis du Groenland. [Extr. de la „*Revue des Questions Scientifiques*", janvier 1893.] Bruxelles.
Vossion, Louis, La deuxième expédition arctique du lieutenant Peary. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 309—310.

b. Physische Geographie.

Climat, Le — du Groenland autrefois et aujourd'hui. Par W. P. *Ciel et Terre* **14**, 273—281.
Drygalski, Erich von, Ein typisches Fjordthal. v. Richthofen-Festschrift 41—54.
Eberlin, Peter, Den geologiske Udvikling af Grönlands Inlandsis. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 33—36.
Hammer, R. R. J., Om de store Isfjaeldes Dannelse. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 18—25.
Marr, J. E., Greenland's Ice Mountains. *Rep. a. P. Reading Lit. a. Sc. S., Reading*, 1893, 23.
Mohn. Om de meteorologiske Resultater af Pearys Grönlandsfaerd. *Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i 1892, Christiania*, 31.
—, H., The Climate of the Interior of Greenland. *Scottish G. Mag.* **9**, 142—145, 199. 3 *. — *Amer. Met. J.* **10**, 131—135.
Scoresby-Sund, Meteorologische Beobachtungen im —, Ost-Grönland. *Meteorol. Z.* **10**, 24—25.
Stade, Von der Grönland-Expedition. 4. Bericht des Dr. H. — über die Thätigkeit auf der meteorologischen Station. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 353—360.
Witterung in Nord-Grönland. [1891/92.] *Meteorol. Z.* **10**, 434—435.

c. Biologische Geographie.

Eberlin, Peter, Antikritiske Bemaerkninger om den grönlandske Fanerogamvegetations Historie. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 25—32.
Feilden, Animal life in East Greenland. *The Zoologist* (3) **17**, 42—44.
Flora, The — of Greenland. *Nature* **48**, 186—187.
Rosenvinge, L. Kolderup, Andet Tillaeg til Grönlands Fanerogamer og Karsporeplanter. *Meddelelser om Grönland* **3**, 647—749.
Skinner, Henry, Greenland Lepidoptera. *P. Ac. of Nat. Sc. Philadelphia* 1892, 156—159.
Stone, Witmer, Birds collected by the West Greenland Expedition. *P. Ac. of Nat. Sc. Philadelphia*, 1892, 145—152.
Vanhöffen, E., Frühlingsleben in Nord-Grönland. *V. Ges E. Berlin* **20**, 454—469.
—, Von der Grönland-Expedition. 3. Bericht des Dr. E. — über botanische und zoologische Beobachtungen im Gebiet des Umanak-Fjords. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 338—353, 566.

d. Anthropo-Geographie.

Nansen, F., Eskimo Life. Translated by William Archer. 366 pag. ††. London, Longmans. 16 s. — New York, Longmans, Green & Co. cl. $ 4.

Rink, Signe, Aus dem Leben der Europäer in Grönland. *Ausland* **66**, 747—749, 758—764, 777—779.

—, Signe, Nachhall der ersten Nansen-Expedition. Berichte der Eskimos Arkaluk und Wêlöme in Goothaab. *Ausland* **66**, 662—663, 679—682.

Ryberg, Carl, Om Erhvervs- og Befolknings-Forholdene i Grönland. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 87—110.

e. Historische Geographie.

Storm, G., Eiriks Saga rauda og Flatöbogens Graenlendingapáttr samt Uddrag fra Olafssaga Tryggvasonar. Udgivne for Samfund til Udgivelse af gammel nordisk Litteratur. 102 pag. Kjöbenhavn, 1891, Gyldendahl. Kr. 2,50.

5. Arktisches Amerika.

Baker, Marcus, E. P. **Herendeen** and A. W. **Greely**, An undiscovered Island off the northern Coast of Alaska. *National G. Mag.* **5**, 76—83.

Batty, Beatrice, Forty-two Years amongst the Indians and Eskimo: Pictures from the Life of the Right Rev. John Horden, First Bishop of Moosonee. 223 pag. ††. *. London, Religious Tract Society. 2 s. 6 d. — New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl. $ 1. 12.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 16. Bryants Reise an den Hamilton River. *Jb. d. Naturw.* **8**, 395.

Greely, Adph. W., Drei Jahre im hohen Norden. Die Lady Franklin-Bai-Expedition in den Jahren 1881—1884. Einzig autoris. deutsche Ausgabe. Aus dem Engl. v. Dr. Rhold. Teuscher. Mit zahlr. Illustr., nebst Karten u. Plänen. 2. Aufl. XXVIII-539 pag. Jena, H. Costenoble. M. 7. Geb. M. 9.

Lindeman, M., Aus dem Logbuch des amerikanischen Walfang-Dampfers „Mary Hume“ 1890—1892. *D. G. Bl.* **16**, 215—221.

[**Supan**, A.,] Zum Klima des arktischen Nord-Amerika. *Meteorol. Z.* **10**, 312—313.

Temperatur-Minima im arktischen Nordamerika. *Meteorol. Z.* **10**, 319.

C. Süd-Polargebiet.

Antarctic Continent, The —. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 225—235.

Antarctic Exploration. *Nature* **49**, 112—113.

Antarctic Whalers, The —. *G. J., London*, **1**, 450—451.

Chatam Islands, The — and the Antarctic Continent. *Nature* **47**, 474.

Forbes, H. O., Antarctica: a supposed former Southern Continent. *Natural Sc., London*, **3**, 54.

Fricker, Karl Victor, Ursprung und Verbreitung des antarktischen Treibeises. I. Tl. [Erschien vollst. 1893 im gl. Verl.] 112 pag. *. Leipzig, Phil. Fak., Inaug. Diss. v. [13. Dez.] 1892. Leipzig, 1892, Druck d. Rossberg'schen Buchdr.

Greffrath, H., Antarktische Expedition. *Ausland* **66**, 637.

Kirk, F., On the botany of the Antarctic Islands. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc.* **3**, 213—231. — Christchurch, 1891.

Markow, Eugène, La prochaine expédition de Nordenskiöld dans les mers polaires australes. *B. S. G. de l'Est* **15**, 120—124.

Neumayer, [Georg], Die neuesten Fortschritte der Bestrebungen zu Gunsten einer wissenschaftlichen Erforschung der antarktischen Region. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 449—467.

Physical Geography, The — of Antarctica. *G. J., London*, **2**, 252—255.

S[üring], [R.,] Treibeis in südlichen Breiten. *Himmel und Erde* **5**, 531—532.

Voyage, A — toward the Antarctic Sea, September 1892 to June 1893. *G. J., London*, **2**, 429—438.

IX. Die Meere.

Vergl.: Annonce aux Navigateurs, Athen. Avis aux navigateurs, Paris. Aviso á los Navegantes, Madrid. Avviso ai Naviganti, Genua. Bekjendtgjörelse fra Fyrdirektören, Christiania. Bericht aan Zeevarenden, 's Gravenhage, 52 Nummern jährlich. Cirkular des Hydrographischen Departements, St. Petersburg. Efterretninger for Söfarende, Kopenhagen, 12 Nummern. Hydrographic Notices, London. Kundmachungen für Seefahrer, Pola, 52 Nummern. Nachrichten für Seefahrer, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, 52 Nummern. Notice for Mariners, Washington, Coast and Geodetic Survey. Notice for Mariners, Washington, Light House Board. Notice for Mariners, Board of Trade, London. Notice for Mariners, Trinity House, London, 52 Nummern; aufserdem auch in Batavia, Calcutta, Brisbane u. s. w. erscheinend. Noticias hidrograficas, Santiago de Chile. Underrättelser för Sjöfarende, Stockholm, 52 Nummern. Underrättelser för Sjöfarende, Helsingfors.

Bei den Seekarten bedeutet im Folgenden: Batavia = Hydrographisch Bureau, Batavia. D. A. K. = Deutsche Admiralitäts-Karten, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, D. Reimer. Kopenhagen = Sökart Archiv, Kjöbenhavn. Lisboa = Ministerio da Marinha e Ultramar, Lisboa. London = Hydrographical Department, Admiralty, London. Madrid = Direccion de Hidrografia, Madrid. Paris = Service Hydrographique, Paris (Challamel libr.). Petersburg = Hydrographisches Departement, St. Petersburg. Pola = Hydrographisches Amt der k. u. k. Kriegsmarine, Seekartendepot, Pola. 's Gravenhage = Afdeeling Hydrographie, 's Gravenhage. Washington = Hydrographical Office, Washington, Coast and Geodetic Survey.

A. Allgemeines.

Bellet, Daniel, Les Grands Ports maritimes de commerce. 186 pag. ††. Paris, F. Alcan. 60 c. 32.

Catalogue of Admiralty Charts, Plans and Sailing Directions, 1893. Corrected to 31st December 1892. London, J. D. Polter. 1 s.

—, par ordre géographique, des cartes, plans, vues de côtes, mémoires, instructions nautiques, etc., qui composent l'hydrographie française au 1er janvier 1893. VIII-431 pag. Paris, impr. nationale. Fr. 6.

Dinklage, L. E., Rasche Reisen deutscher Segler. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 169—178, 223—233.

Fesenfeldt, C., Von Cardiff nach Port Pirie, Südaustralien und weiter nach Newcastle N. S. W. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorologie* **21**, 120—121.

Gadaud, Extrait du rapport de la traversée de Nouméa à Rochefort de l'Aviso-Transport la „Saône“, sous le commandement de M. le capitaine de vaisseau —. *A. hydrographiques* (2) **15**, 10—19.

Grünewald, C., Aus dem Reisebericht des Kapt. —, Führer des deutschen Dreimastschoners „Coquette“. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 310—314.

Laroche, F., Ports maritimes. 2 vol. XV-530 pag. ††. XII-456 pag. ††. Paris, Baudry et Ce.

Meer, Das —. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 164—185; **2**, 225—244; **3**, 201—219.

Murchison, Rod. I., Nomenclature of the Oceans. *G. J., London*, **1**, 535—536.

Oceanen, Nieuwere werken over de poolgewesten en de —. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 302—303.

Rykatschew, M., Der tägliche Gang der Temperatur der Luft in den Tropen der Oceane. *Repertorium f. Met.* **16**, No. 3. 45 pag. †.

Stege, H., Von Fremantle über Rockingham nach London. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 196—199.

Werner, Reinhold, Bilder vom Ozean. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 61—64.

Zenker, W., La distribution des températures au-dessus de la mer. Résumé d'un mémoire. *Ciel et Terre* **14**, 153—159, 171—176.

B. Atlantischer Ocean.

1. Allgemeines.

Agassiz, Alexander, The Gulf-stream. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 189—206. ††. 3 *.

Aurep-Elmpt, Reinhold Graf, Eine Seefahrt nach Puerto-Rico. *Aus allen Welttheilen* **24**, 176—179, 212—217.

Barbeyrac Saint-Maurice, De, Extrait du rapport de la traversée du croiseur le „Magon", de Saint-Pierre Miquelon à Ponta Delgada (Açores, Ile San Miguel). *A. hydrographiques* (2) **15**, 243—245.

Buchanan, J.-Y., Sur la densité et alcalinité des eaux de l'Atlantique et de la Méditerranée. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1321)—(1324).

Davis, William Morris, The general winds of the Atlantic Ocean. *Amer. Met. J.* **9**, 476—488. †.

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Auf Grund von gemeinschaftlichen Untersuchungen einer Reihe von Fach-Forschern herausg. v. Vict. Hensen. 1. Bd. C. 119 pag. 2 *. — 2. Bd. E. a. A. 16 pag. †. — G. a. α u. β. 95 pag. ††. 13 †. — G. b. 120 pag. 7 †. 3 *. Kiel, Lipsius & Tischer. 4.

Fritz, S., Vandets Bevaegelser og Varmens Fordeling i Atlanterhavet og de nordpolare Have. 28 pag. Kjöbenhavn, Stinck. Kr. 1.

Hautreux, A., L'Atlantique en 1892 et le climat de la Gironde. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 257—272. 2 *.

—, Le cyclone du 6. octobre 1891. *Mém. S. Sc. Phys. et Nat. Bordeaux* (3) **4**, II—III.

—, A., Les connaissances géographiques sur l'Atlantique au temps de Chr. Colomb. Communication faite à l'Académie de Bordeaux, accompagnée de cinq cartes de l'époque. 1892.

Hayden, Ensign Everett, A loop in the track of an ocean storm. *Amer. Met. J.* **10**, 295—300. 2 *.

—, Everett, The North Atlantic Hurricane of Dec. 22, 1892. *Amer. Met. J.* **9**, 547—548. *.

Hofmeyer, Kapstadt, Walfisch-Bai, Rio, São Francisco und Montevideo. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 342—344.

Hornung, Reise von St. Helena nach Porto Grande. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 280.

Janssen, J., Aus dem Reisebericht des Kapitän - von der Brigg „Atlantic". *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 388—392.

Jouan, Henri, A propos des baleines de l'Atlantique-nord. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 124—144.

Levasseur, E., Du Havre en Amérique. *La Nature* **21**, II, 277—280.

Libbey Junior, William, The Relations of the Gulf Stream and the Labrador Current. *National G. Mag.* **5**, 161—166.

Monaco, Prince of, On Meteorological Observations in the Atlantic Ocean. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 812.

—, Albert Prince of, Project for Meteorological Observations in the Atlantic. *J. Manchester G. S.* **9**, 82—83.

Müller, Karl, Die Sargasso-See. *Die Natur* **42**, 556—557.

Nichelson, J. G., Aus dem Reisebericht des Kapt. —, Führer der deutschen Bark „Theodore". *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 28—36.

Nordhavs-Expedition, Den norske —. 1876—1878. XXI. Zoologi. Crinoida. Ved D. C. Danielssen. 28 pag. 5 †. *. — Echinida. Ved D. C. Danielssen. 9 pag. †. Kr. 8. — XXII. Zoologi. Ophiuroidea. Ved James A. Grieg. 41 pag. 3 †. *. Kr. 5. Christiania, 1892 u. 1893. I Comm. hos H. Aschehoug & Co. 4.

Observatorien, Meteorologische — im Nordatlantischen Ocean. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 237—238.

Ochsenius, Carl, Eine schwimmende Insel im Atlantischen Ocean. *Petermanns M.* **39**, 44.

Orkane, Die — auf dem Nordatlantischen Ocean vom 20. bis 29. August 1893. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 490—497. 2 *.

Otto, H., Guayaquil und Manta, Ecuador; Flores, Azoren. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 319—321.

Parfait, Extrait du rapport de la traversée de Toulon à la Chesapeake du croiseur le „Jean-Bart", sous le commandement de M. le capitaine de vaisseau —. *A. hydrographiques* (2) **15**, 5—9.

Pouchet, G., Sur les eaux vertes et bleues observées au cours du voyage de „La Manche". *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 326—335.

Schlee, Paul, Niederschlag, Gewitter und Bewölkung im südwestlichen und in einem Theile des tropischen Atlantischen Ozeans nach den meteorologischen Schiffsjournalen der Deutschen Seewarte. *Aus d. Archiv d. D. Seewarte* **15**, No. 3. 27 pag. 2 *.

Schoemaker, M., Reise der Bark „Eilbeck" von Bordeaux nach Guaymas. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 439—441.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Silvertown", de la „India Rubber, Gutta-Percha and Telegraph works company", de mai à août 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 223—224, 225—228. — *List of Oceanic Depths*, etc. febr. 1893.

Thoulet, J., Les courants de la mer et le Gulf-stream. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 25—38.

Wislicenus, Georg, Die Forschungsreise des französischen Kriegsschiffes „Manche" und die Islandfischerei. Nach amtlichen Berichten dargestellt. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 178—188.

2. Ostsee.

Baltic Pilot, Supplement, 1893, Relating to the —. 2nd ed., 1888. Corrected to 21st March, 1893. London. 3 s. 6 d.

Ekman, F. L., och O. **Pettersson**, Den svenska hydrografiska expeditionen år 1877 under ledning af F. L. Ekman. *K. Svenska Vetenskabs-Ak. Handlingar.* N. Följd **25**, I. No. 1. 163 pag. ††. 13 †. *.

Hammer, Recherches sur la déclinaison de l'aiguille aimantée près des côtes de Bornholm par le bâtiment hydrographe danois „Krieger", pendant l'été de 1892. Traduit par M. Frickmann. *A. hydrographiques* (2) **15**, 373—387. *.

Munthe, H., Studier öfver Baltiska havets kvartära historia. I. *Afh. Ak. Upsala*, 1892.

Schpindler, I., Ledjanoi pokrow na Baltijsskom more w 1892—93 g. [Dis Eisdecke auf dem Baltischen Meere im Jahre 1892—93]. *Sap. Gidrogr.* **14**, 47—58. †.

Segel-Handbuch für die Ostsee. Herausgeg. im Reichs-Marine-Amt. III. Abth. Von der Linie Schleimünde-Fakkebjerg bis zur Linie Nimmersatt-Christianopel. 2. Aufl. XXXV-411 pag. ††. 6 †. Berlin, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw. M. 3,50.

— für die Ostsee. Herausg. im Reichs-Marine-Amt. IV. Abth. Die russische Küste von der preussischen Grenze bis Dagerort, der Moon-Sund, Rigasche und Finnische Meerbusen. 2. Aufl. XV-329 pag. ††. 4 *. Berlin, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw. M. 3,50.

Côtes de Courlande. De Pappensee à Vindau. Ports de Libau et de Vindau. 4739. Paris.
Karta Abosskich scheher [Karte der Aboschen Scheren] No. 1704, 1 : 54 768, Petersburg.
— Moonsunda [Karte des Moonsund] No. 194, 1 : 33 600, Petersburg.
— N-oi tschasti Botnitschesskago saliwa ot Torneo do Uleaborga [Karte des nördlichen Teils des bottnischen Meerbusens von Torneo bis Uleaborg] No. 1600. 1 : 19 023 920, Petersburg.
Mer Baltique, côtes de Suède. Simrishamn. Ahus et Lando. Carlshamn. Ystad. 4766. Paris.
Ost-See. Die Gewässer um Rügen. 1 : 75 000. 2 Blatt. 64 × 103,5 cm u. 58,5 × 103,5 cm. Kpfrst. u kolor. D. A. K. Nr. 73. Auf Leinw. M. 5.
Suède, côte Est. Passe de Kalmar. Berqvara. Oscarhamn ou Döderhultsvik. Chenal de Vällö. 4772. Paris.
Sund, Du — à la baie de Mecklembourg. 4653. Paris.

3. Kattegat und Skagerrak.

Palmqvist, A., Hydrografiska undersökningar i Gullmarfjorden sommaren 1890. *Bihang till K. Svenska Vetensk.-Ak. handlingar* **17**, Afd. II, No. 5. 19 pag. 3 †.
Segel-Handbuch für die Ostsee. Herausg. im Reichs-Marine-Amt. II. Abth. Das Kattegat und die Zugänge zur Ostsee. 2. Aufl. XVI-411 pag. ††. †. Berlin, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw. M. 3,50.

Côtes de Suède. De Vinga à Nidingen. 4651. Paris.
Grand Belt. Fiord et port de Nyborg. Fiord et port de Korsör. Rade et port de Kalundborg. 4666. Paris.
Norske Kyst, Specialkart over den —. Bl. 8. Fra Ytre Torungen til Lillesand og Justö. Udg. af Norges geografiske Opmaaling. 1 : 50 000. Kristiania. Kr. 1,60.
Suède. Skagerrak. De Maseskär à Vinga. 4650. Paris.
Sund, Le —. 4667. Paris.

4. Nordsee.

Häfen der Provinz Schleswig-Holstein. 2. Der Hafen bei Tönning bis zum Jahre 1891. 3. Der Hafen bei Friedrichstadt bis zum Jahre 1891. 4. Der Hafen bei Glückstadt a. E. bis zum Jahre 1891. *Z. f. Bauwesen, Berlin,* **43**, 303—314, 591—606. 3 †.
Hoogendijk Jz., A., De grootvisscherij op de Noordzee. 12-349 pag. met 48 pltn. en krtn. Haarlem, H. D. Tjeenk Willink. F. 5,75. Geb. 6,50.
Jukes-Brown, A. J., The Geographical Evolution of the North Sea. *Contemporary Rev.* **64**, 704—712. 3 *.
Naumann, Bernh., Die Küste der deutschen Nord-See mit Angabe der Seezeichen, Leucht-Feuer und Tiefen. 1 : 450 000. 61 × 39 cm. Farbendr. Norden. H. Braams. M. 1.
North Sea Pilot. Part 4. The Shores of the North Sea from Cape Gris Nez to the Skaw. 5th ed. Compiled from various Authorities. London. 3 s. 6 d.
Petit, Estudio sobre las corrientes del Mar del Norte. *Anuario del depósito Hidrográfico, Madrid,* **31**, 1—75.
Schück, A., Magnetische Beobachtungen auf der Nordsee, angestellt in den Jahren 1884 bis 1886, 1890 und 1891. III-58 pag. 5 †. Hamburg, Selbstverlag. M. 6. 4.

Halenbeck, L., Uebersichts-Karte der Nordsee-Küste von der Elbe bis zur Ems. 1 : 400 000. 5. Aufl. 31 × 53 cm. Autogr. u. Farbendr. Bremen, G. A. v. Halem. M. 0,80.
Nordsee. Die Weser von Bremerhaven bis Strohausen. 1 : 25 000. 81 × 72 cm. D. A. K. Nr. 4. M. 2.

Nordsee. Die Weser von Strohausen bis Elsfleth. 1 : 25 000. 81 × 72 cm. D. A. K. No. 5. M. 2.

—. Die Weser von Elsfleth bis Bremen. 1 : 25 000. 77 × 103 cm. D. A. K. No. 6. M. 2.

Nord-See, Die —. Segelkarte. 1 : 1 200 000. 2 Blatt à 62 × 95 cm. Kpfrst. u. kolor. D. A. K. No. 44. Auf Leinw.-Pap. M. 5.

5. Atlantische Küsten von Europa.

a. Allgemeines.

Gezeitentafeln für das Jahr 1894. Herausg. vom Reichs-Marine-Amt. Red.: Observatorium zu Wilhelmshaven. Mit 14 Blättern in Steindr., enthaltend Darstellungen der Gezeitenströmungen in der Nordsee, im engl. Kanal und der irischen See. VIII-254 pag. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. M. 1,50.

b. Faröer.

Faeroe Islands: Trongjisvaag. 7,4 inches. No. 1776. London, Hydrographic Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

North Atlantic Ocean: Faeroe Islands. 0,39 inches. No. 117. London, Hydrographic Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

c. Norwegen.

Brunchorst, J., Vandets temperatur og saltgehalt i Puddefjorden ved Bergen. *Bergens Museums Aarbog,* 1892, No. 6. 9 pag.

Johnsen, C. M., Den norske Skjaergaard. Nyeste Kursbog for indenskjaers og udenskjaers Seilads fra Christiana og Fredrikshald til Graendsen af Russland. 2. forögede Udg. H. 2. Fra Bergen til Bodö. 79 pag. Bergen. I Komm. hos F. Beyer. Kart. Kr. 2.

Norske Lods, Den —, udg. af den geografiske Opmaaling. H. 7. Fra Aalesund til Bejan og Trondhjem, samt til Kvalö paa Smölens Vestside, ved J. S. Fabricius. XXIII-286 pag. Kristiania, Gröndahl & Sön. Kr. 2.

Norway Pilot, Supplement, 1893, Relating to the —. Part 1. 2nd ed., 1888. Corrected to 17th January, 1893. London. 6 d.

Schück, A., Beobachtungen über Salzgehalt und specifisches Gewicht des Meerwassers zwischen den Norwegischen Scheren. *Ausland* **66**, 627—630, 648—651.

Côte de Norvège. Du Bommel Fiord au Selbiörn Fiord. — Bioa Fiord et Olensvaag. 4684. Paris.

Norvège. De Rundö à Smölen. Port d'Aalesund. Abords de Bud. Port de Christiansund. 4694. Paris.

d. Grofs-Britannien.

Beamish, G. H. T., Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 1890—1891. Table of Temperature and Specific Gravity of Sea Water. From Observations taken on Board the „Harlequin“ in 1891. *Scient. P. R. Dublin S.* N. Ser. **7**, 481—483.

Channel Pilot, The —. Part 1: South Coast of England. Originally Compiled by John W. King. 8th ed. London. 3 s.

—, Supplement, 1892, Relating to the —. Part 2. 5th ed., 1888. Corrected to 29th November, 1892. London. 4 d.

Chüden, Fahrstrassen im Englischen Kanal. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 1—2.

Dickson, H. N., The Physical Conditions of the Waters of the English Channel. *Scottish G. Mag.* **9**, 17—28. 2 †.

—, H. N., Physical Conditions of the Waters of the English Channel. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 661.

Greim, Untersuchungen über die Gewässer des englischen Kanals. *Globus* **63**, 175—176.

Landerer, R., Einige Bemerkungen über die von Kapitän Karl H. Seemann entworfenen Stromkarten. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 266—269. *.

Mill, Hugh Robert, and A.-J. **Herbertson.** Report on the Physical Observations carried on by the Fishery Board for Scotland in the Firths of Forth and Tay, and in the Clyde Sea Area. *Rep. of the Fishery Board for Scotland for* 1892.

Poole, T. H., Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 1890—1891. Table of Temperature and Specific Gravity of Sea-Water. From Observations taken on Board the „Fingal" in 1890. *Scient. P. R. Dublin S.* N. Ser. **7**, 478—480.

Seemann, Carl H., 12 Stromkarten für jede Stunde der Tide bei Dover, umfassend das Gebiet der südlichen Nordsee, des engl. Kanals, des Bristol-Kanals und des südlichen Teils vom irischen Kanal. Nach den neuesten Beobachtungen der Uferstaaten bearb. 1 Bl. Text. Hamburg, C. Griese. Kart. M. 5. qu. Fol.

Segelhandbuch des englischen Kanals. 1. Thl. Die englische Küste. Herausg. v. der Direktion der deutschen Seewarte. XII-440 pag. 2 †. Hamburg, L. Friederichsen & Co. in Komm. Kart. M. 4.

— des Englischen Kanals. III. Thl. Die Kanal-Inseln. Herausg. von der Direction der deutschen Seewarte. VIII-168 pag. ††. 2 †. Hamburg, L. Friederichsen & Co. in Komm. In Leinw. kart. M. 1. [I—III. M. 9.]

Tide Tables for the British and Irish Ports, for the Year 1894; also the Times and Heights of High Water at Full and Change for the Principal Places on the Globe. Computed by H. R. Harris. London. 1 s. 6 d.

Whall, W. B., Handy Book of the Tides, with fifteen charts, showing the state of the tide at every hour at Dover. Compiled from various sources. Fourth edition. 10 pag. 15 *. London (Not dated), G. Philip & Son. 3 s. 6 d.

England, east coast: River Tyne entrance. 10,0 inches. 1934. London. 2 s. 6 d.

—, —: Tees Bay. 4,0 inches. 2567. London. 2 s. 6 d.

—, south coast: Falmouth Harbour. 4,0 inches. 32. London. 2 s. 6 d.

—, west coast: Formby Point to Kirkcudbright. 0,05 inches. 1826. London. 3 s.

Swire, H., Tidal Charts for the Neighbourhood of the Isle of Wight. Portsmouth, J. Griffin and Co. London, Simpkin. 3 s. 6 d. 4.

West, T. B. C., and F. Howard **Collins**, 19 Charts of the Isle of Wight and Solent Tides, from Portland Bill to the Owers. London, J. D. Potter. 7 s. 6 d.

c. *Frankreich.*

Forestier, Instructions nautiques. Côtes nord de France. T. 1er: De la pointe de Penmarc'h au cap de la Hague. Révisées et augmentées. VII-330 pag. ††. Paris, imp. nationale. Fr. 5.

—, F., Instructions nautiques. Côtes nord de France. T. 2. Du cap de la Hague à la frontière de la Belgique et îles de la Manche. Révisées et augmentées. XI-370 pag. Paris, imp. nationale. Fr. 5.

Hatt, Annuaire des marées des côtes de France pour l'an 1893. VII-348 pag. Paris, 1892, Impr. nationale. Fr. 1.

—, Annuaire des marées des côtes de France pour l'an 1894. VII-348 pag. Paris, Imp. nationale.

Hautreux, A., Golfe de Gascogne: Courants. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 353—379. 555—561. ††. 5 *.

Janvrais, Théophile, Le Gulf-Stream; ses effets sur les côtes de France. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 198—214.

Jubault, Albert, Le Port de Rochefort et l'approfondissement de la Charente. 16 pag. Rochefort, 1892, imp. Thèze.

Juin, Le port de Rochefort. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 114—136.

Partiot, L., L'amélioration des estuaires de la Gironde et de la Seine. *Rev. gén. Sc.*, 1893, 12.

Segelhandbuch des Englischen Kanals. II. Thl. Die französische Küste. Herausg. v. d. Direction d. deutschen Seewarte. XIV - 442 pag. ††. 2 †. Hamburg, L. Friederichsen & Co. in Komm. In Leinw. kart. M. 4.

France, côte Ouest. Atterages de Brest. 4735. Paris.

—, north coast: Asnelles to Villero, including Caen Roadstead. 1,55 inches. 1821. London. 2 s. 6 d.

Ragiot, D., Cartes des côtes du quartier maritime d'Auray, en trois parties. Première partie: Rivière d'Etel et côte d'Erdeven (3 feuilles). — Deuxième partie: Presqu'île de Quiberon et côtes de Carnac (3 feuilles). — Troisième partie: Rivières d'Auray, de Crach, de Saint-Philibert, côtes de la Trinité et de Baden (9 feuilles). Gravées par Dufour. 1 : 10 000. Paris, imp. Lemercier.

Saint-Malo et Saint-Servant. 4583. Paris.

f. Spanien und Portugal.

Gelcich, E., Leixões, künstlicher Hafen von Oporto. *Petermanns M.* **39**, 198.

Spain, west coast: Carril Bay and Approach. 6,1 inches. 1768. London. 2 s. 6 d.

6. Mittelländisches Meer.

Annoni, A., Il nuovo porto di Tunisi. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893, No. 6.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 20. Tiefseeforschung im Mittelmeer. *Jb. d. Naturw.* **8**, 399—400.

Bellet, Daniel, Le nouveau port de Tunis. *La Nature* **21**, II, 71—74.

Beltçaguy, Ports maritimes de la France. Notice sur le port de Stora. 17 pag. Paris, 1892, impr. nationale. 4.

Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Zweite Reihe. *Denkschriften K. Ak. W. Wien. Math. - Naturw. Cl.* **60**. 127 pag. 15 †. 6 *.

Burger, Ports maritimes de la France. Notices sur les ports d'Herbillon et la Calle. 30 pag. ††. *. Paris, 1892, imp. nationale. 4.

Dreger, Richard, und Edmund **Noppes**, Die neue Küstenkarte des Adriatischen Meeres. *M. a. d. Gebiete des Seewesens, Pola*, **20**, 309—318.

Expeditionen, Die oceanographischen — S. M. Schiffes „Pola" 1890 und 1891. *M. a. d. Gebiete des Seewesens* **21**, 177—193.

Haus, Die Tiefsee-Forschungen Sr. M. Schiffes „Pola" in den Jahren 1890, 1891 und 1892. Nach amtlichen Quellen bearbeitet. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 32—38. *.

Jedina, Rudolf v., Die Theildepressionen des Mittelmeeres und die Borastürme Triests. *M. a. d. Gebiete d. Seewesens, Pola*, **20**, 100—108.

Luksch, J., Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Arbeiten im Sommer 1892 vom Meridian von Rhodus bis zur syrischen Küste. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. I, 817—828. *.

—, Josef, und Julius **Wolf**, Physikalische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer von Josef Luksch. III. Reise S. M. Schiffes „Pola" im Jahre 1892. *Denkschriften K. Ak. W. Wien. Math.-Naturw. Cl.* **60**, Anhang, 83—127. 7 †. 5 *.

Messina, Die Stromverhältnisse in der Strasse von —. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 505—506.

Natterer, Konrsd, Chemische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. *Denkschriften K. Ak. W. Wien. Math.-Naturw. Cl.* **60**, Anhang, 49—72. 9 Tabellen. *.

Nicol, Sur quelques phénomènes relatifs au mouvement de la mer près de Bonifacio. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (528)—(529).

Pennesi, Giuseppe, Tunisie e il suo nuovo porto [Estr. dalla „*Rassegna Navale*" **1**, No. 7.

Profondeurs, Les — de la Méditerranée. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 426—427.

—, Les — de la Méditerranée. D'après les sondages du „Pola" en 1890, 1891 et 1892. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 249—250.

Renaud, J., Les portes et les côtes de l'Algérie. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 355—367. *.

Sondages exécutés par le navire de guerre autrichien „Pola". *A. hydrographiques* (2) **15**, 221—222. — *Hydrogr. Nachr.* 1892, No. 46.

Sugny, J. de, Instructions nautiques sur la côte septentrionale du Maroc et la côte d'Algérie. D'après les anciennes instructions nautiques sur le Maroc et l'Algérie. XV-197 pag. ††. planches. Paris, imp. nationale. Fr. 6.

Thoulet, J., Les explorations océanographiques de la frégate autrichienne „Pola" dans la Méditerranée. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 84—89.

Tiefsee-Expedition, Die — S. M. Schiffes Pola im Jahre 1891. Vorläufiger Bericht über Lothungen und physikalische Beobachtungen im Sommer 1891. *M. a d. Gebiete d. Seewesens, Pola*, **20**, 128—131. *.

Tiefseeforschungen, Die — der „Pola" im östlichen Mittelmeer. *Globus* **63**, 245—246. *.

Tunis, Le nouveau port de —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 186—187.

Adriatic Sea: Ports Chioggia, Malamocco, and Lido, and the Channels leading to Venice. 2,41 inches. 1483. London. 2 s. 6 d.

Archipel. Golfes de Salonique et de Cassandre. Port Kupho. 4785. Paris.

Asia Minor: Island of Khios and Gulf of Smyrna (plans, Port Scio or Kastro. Port Sahib). 0,55 inches. 1645. London. 2 s. 6 d.

Espagne, côte Est. Arenys de Mar. Masnou. Mataro. Torredenbarra et Altafulla. Villanueva y Geltru et Sitges. 4713. Paris. — Bouches de l'Ebre. Vinaroz. Peniscola. Benicasim. Burriana. Castellon de la Plana. 4712. Paris. — De Carthagène à Valence. Mouillage de San Pedro del Pintanar. 4719. Paris. — De Valence à Tarragone. 4720. Paris.

—, côte Sud. De Gibraltar à la pointe del Sabinal. 4717. Paris. — De la pointe del Sabinal à Carthagène. Port Genoves et anse de San José. Anse de los Escullos. Port de San Pedro. 4718. Paris.

Greece, Gulf of Volo: Ports Surbi and Mijella. 4,0 inches. 1871. London. 1 s. 6 d.

Gulf of Cattaro to Corfu: New plan, Port Otranto. 2701. London.

Hafenpläne des Adriatischen Meers, Ostküste. Blatt 3. Häfen von Brgulje, Jazi (Manzo), Lungo, Lussin piccolo, Zapuntello u. S. Pietro di Nembi. — 4. Hafen und Rhede von Sebenico, Vodice u. Zlarin. 1 : 30 000. — 5. Häfen von Rogoznica, Bossiglina, Saldon, Traù u. S. Giorgio. — 6. Bai Castelli u. Canal Spalmadori. — 7. Häfen von S. Giorgio von Lissa, Cittavecchia, Verbosca, Brna, Oliveto, Vallegrande, Carboni, Trepozzi, Lago grande u. Lago piccolo. — 10. Häfen von Antivari, Durazzo u. S. Giovanni di Meduo. Ausg. Mai 1892. Pola. à 35,5 × 48 cm. Kpfrst. Triest, F. H. Schimpff in Komm. à M. 1,20.

Îles Baléares. Port d'Andraitx. Port de Cabrera. Port Colom. Port Soller. Port Petra. Calla Longa. Port de Palma (île Majorque). Passages entre Ivice et Formentera. 4722. Paris.

Küstenkarte des Adriatischen Meeres. Blatt 3. Spitze Punte-Bianche bis Insel Lissa. — 4. Cap Planka bis Klippe Clavat. — 5. Klippe Clavat bis Spitze d'Ostro. Ausg. Mai 1892. Pola. à 93,5 × 63 cm. Kpfrst. Triest, F. H. Schimpff in Komm. à M. 2.

Mediterranean, Gulf of Xeros: Suvla Bay, Arapos. Mermedia Bay. 6,0 and 12,0 inches. 1880. London. 1 s. 6 d.

—, north coast of Corsica: Ile Rousse. 7,0 inches. 1682. London. 1 s. 6 d.

—, south coast of France: Approaches to Toulon. 0,98 inches. 2608. London. 2 s. 6 d. — Marseille to Agay Road. 0,49 inches. 2607. London. 2 s. 6 d.

—, Thaso Island: Panagia Road. 4,0 inches. 1684. London. 1 s. 6 d.

Mediterranean, west coast of Italy: Civita Vecchia to Naples. 0,28 inches. 1841. London. 2 s. 6 d.

Mer Méditerranée, côte d'Espagne. Mouillage de Calella. Environs du cap Saint-Sébastien et mouillage de Palamos. Mouillage de San Feliu de Guixols. Mouillages de Blanes, de Lloret et de Tossa. 4714. Paris.

Ports de France, Atlas des —. Port de Philippeville. — Baie de la Ciotat. — Baie de Cassis. — Port-de-Bouc. — Ports de Frioul et de Pomègues. Paris, 1892, imp. Dufrénoy.

Ports maritimes de la France; Méditerranée. (France, Corse, Algérie.) Paris, imp. nationale.

Sicily: Plan added, Port Licata. 187. London.

Spain, east coast: Cape Tortosa to Cape St. Sebastian. 0,32 inches. 310. London. 2 s. 6 d.

Special-Karte des Adriatischen Meers, Ostküste. 1 : 80 000. Blatt 8. Zengg u. Arbe. — 10. Insel Pago u. der Morlacca-Canal, nebst Becken von Novegradi. — 13. Canal von Pasman. — 15. Spalato. — 16. Brazza. — 17. S. Andrea u. Pomo. — 18. Lissa u. Lesina. — 19. Curzola. — 20. Lagosta. — 21. Narenta-Canal. — 22. Meleda. — 23. Ragusa. — 24. Cattaro. — 25. Antivari. — 26. Drin-Golf. — 27. Durazzo. — 28. Mittel-Albanien (Musakija). — 29. Valona. — 30. Kimara. Ausg. Mai 1892. Pola. à 55,5 × 69,5 cm. Kpfrst. Triest, F. H. Schimpff in Komm. à M. 1,20.

7. Schwarzes Meer.

Androussow, N., Sur l'état du bassin de la mer Noire pendant l'époque pliocène. *B. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg*, N. Série **3**, 437—448.

Andrusoff, N., Physical Exploration of the Black Sea. *G. J., London*, **1**, 49—51. †.

Andrussow, Nicolaus, Einige Resultate der Tiefseeuntersuchungen im Schwarzen Meere. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 373—393.

—, N. I., Nekotoryje resuljtaty eksspedizii „Tschernomorza". K woprossy o proisschoždenii sserowodoroda w wodach Tschernago morja [Einige Resultate der Expedition des „Tschernomorez". Zur Frage von der Herkunft des Schwefelwasserstoffs in dem Wasser des Schwarzen Meeres]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 370—397.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 21. Tiefseeforschung im Schwarzen Meer. *Jb. d. Naturw.* **8**, 400.

Dardanelles, Sailing Directions for —, Sea of Marmara, Bosporus and Black Sea. 4th ed. 1893. London. 3 s. 6 d.

Kolotov, S., Sur la composition de la masse saline de la mer Noire. *J. S. Phys. Chim. Russe* **24**, 77—89. [In russ. Spr.]

—, Sur la composition des eaux de la mer Noire. *Travaux S. Nat. à St. Pétersbourg, Sect. Géol.* **22**, 16—21. [In russ. Spr.]

Lebedintseff, Arsenius, Chemische Untersuchungen des Schwarzen und Azofschen Meeres in den Jahren 1891 und 1892. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 420—427.

Lebedinzew, A., Compte rendu sur les analyses chimiques des eaux des mers Noire et Azov en 1891. *Mém. S. Nat. N. Russie* **16**, 149—172.

—, A. A., Predwaritelnyj ottschet o chimitschesskich isssledowanijach Tschernago i Asowsskago morei letom 1891 goda [Vorläufiger Bericht über chemische Untersuchungen des Schwarzen und des Asowschen Meeres im Sommer 1891]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 51—68.

Ostrooumov, A., Compte rendu sur sa participation dans l'expédition de la mer Noire en 1891. *B. S. G. Russe* **28**, livr. 1, 69—79. — *Mém. S. Nat. N. Russie* **16**, livr. 2, 69—148. [In russ. Spr.]

Schpindler, I. B., Predwaritelnyj ottschet o rabotach i resuljtatach Tschernomorsskoi eksspedizii 1891 goda [Vorläufiger Bericht über die Arbeiten und Resultate der Tschernomorschen Expedition des Jahres 1891]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 34—50. *.

Black Sea: Karaji Bay. Eupatoria Road. Yalta Road. Utrish Point Anchorage. Jubg Anchorage. Poti Harbour. Tuabs Anchorage. Yalta and Urzuf Roads. 2210. London. 1 s. 6 d.

Karta reljefa dna Tschernago morja [Karte des Bodenreliefs des Schwarzen Meeres]. Ohne Massstab. 18,5 × 30 cm. Petersburg, 1892. K. Russ. G. Ges.

Mer Noire. 4578. Paris.

8. Atlantische Küsten von Afrika.

Africa Pilot. Hydrographic Notice. No. 1 of the Year 1893. Notice No. 1, Relating to —, Part I. 5th ed., 1890. London. 3 d.

—, or Sailing Directions for the West Coast of Africa. Part 2: From the River Cameroon to the Cape of Good Hope, including Ascension, St. Helena, Tristan da Cunha, and Gongh Islands. Compiled from various Sources. 4th ed. London. 3 s. 6 d.

Becker, Reise von Kapstadt bis Kamerun. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 278—279. ††.

—, Reisen zwischen São Thomé und Kamerun. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 437.

—, Von Kamerun bis Freetown. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 339—341.

—, Von Kamerun bis Kapstadt. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 190—192.

Bericht des Kommandanten S. M. Krzr. „Falke“ über Landungsplätze bei Kap Cross und an der Swachaub-Mündung. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 172—176.

Matadi, Le port de —. *Le Congo Illustré* **2**, 44—45. ††.

Stubenrauch, Die marokkanischen Häfen Casablanca und Mogador. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 70—73.

Walther, Fahrt von Kamerun nach Lome und zurück. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 238—241.

—, H., Von Kamerun nach St. Paul de Loanda und Kapstadt. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 338—339.

—, H., Von Kapstadt nach Loanda. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 435—437.

Africa, west coast, Bight of Benin: Lagos Harbour. 7,5 inches. 2812. London. 2 s.

—, —: Lekki to River Dodo. 0,24 inches. 1862. London. 2 s. 6 d.

Afrique. Estuaire du Gabon, de Petit Denis à l'île à Cailloux. Rivières Obelo et Assembé ou Uongué. 4738. Paris.

—, côte Ouest. Entrée et cours inférieur du Congo. Mouillage de Banane. 4721. Paris.

Congo français. Croquis de la rivière Benito. 4782. Paris. — Entrée de la rivière Benito. 4723. Paris. — Environs de Bata. 4737. Paris.

Estuaire du Gabon. 4600. Paris.

Îles Canaries. Iles Lanzarote et Fuerteventura; ports de Naos et d'Arrecife. 4642. — Palma, Gomera, Hierro. 4644. Paris, 1892.

Madeira, Funchal bay. 1 : 7300. 1277. $ 0,50. — Porto Santo bay. 1 : 36 500. 1275. $ 0,25. Washington, 1892.

9. Atlantische Küsten von Nord-Amerika.

Drummond, Andrew T., The Arctic Current in the Estuary of the St. Lawrence. *Science* **22**, 360—361.

Hautreux, A., Les naufrages sur la côte Nord Atlantique des États-Unis. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 127—128.

La Porte, F., Exposé des travaux hydrographiques exécutés à Terre-Neuve, en 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 432—460. ††. 2 *.

Libbey, jr., William, On an investigation of the relations of cold and warm ocean currents off the New England coast by the U. S. Fish Commission, with the coöperation of the U. S. Coast and Geodetic Survey. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 279—281.

Sondages exécutés dans l'Atlantique et sur la côte de la Nouvelle-Écosse par le steamer poseur de câbles „Minia", sous le commandement du capitaine Samuel Trott. *A. hydrographiques* (2) **15**, 462. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 30.

— exécutés dans l'est du banc Brown, au sud de la Nouvelle-Écosse, par le steamer poseur de câbles „Mackay Bennett", pendant la réparation des câbles de la compagnie, en juillet 1893. *A. hydrographiques* (2) **15**, 461. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 34.

— exécutés par le navire à vapeur poseur de câbles „Mackay Bennett", en avril 1893. *A. hydrographiques* (2) **15**, 224. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 20.

États-Unis. De l'île Machias Seal à la pointe Schoodic. 4582. Paris.

Golfe Saint-Laurent, Baie des Chaleurs. Ports Caraquette, Shippigan et Miscou. 4709. Paris. — Port Pictou. Baie et port Shediac. 4727. Paris.

Île du Cap Breton. Goulet de Canso, baie Chedabucto et île Madame. 4604. Paris. — Petit Lac du Bras d'Or. Ports Sainte-Anne et Sydney. 4603. Paris.

Île du Prince Édouard. Baie Cardigan. 4728. Paris. — Baie Hillsborough. 4726. Paris.

Newfoundland. Orange bay to cape Bonavista. 1601. $ 1. Washington, 1892.

—, east coast: Hare Bay. 1,0 inch. 1735. London. 1 s. 6 d. — Orange Bay. Head of Pigconnière Arm. Head of Soufflets Arm. 3,0 and 4,9 inches. 1932. London. 1 s. 6 d. — St. Julien Island to Hooping Harbour, including Canada Bay (plan, Great Goose and St. Julien Harbours). 1,0 inch. 1734. London. 2 s. 6 d.

—, west coast: Currant Island to Bird Cove. 4,3 inches. 299. London. 2 s. 6 d. — Hawke Bay to Sta. Genviéve Bay. 1,0 inch. 1690. London. 2 s. 6 d. — Port Saunders, Keppel and Hawke Harbours. 5,78 inches. 2200. London. 1 s. 6 d.

North America, east coast: Nova Scotia, Prince Edward Island, and part of New Brunswick. 0,5 inches. 1651. London. 3 s.

Nouvelle-Écosse. De l'île Beaver à la pointe Jedore. 4528. Paris.

—. De l'île Betty à l'île Cross. — Bais Saint-Marguerite et Mahone. 4551. Paris.

—. De l'île Cross à la baie Liverpool. 4550. Paris.

St. Lawrence River. 1 : 36 350. Cornwall to Mc Kies Point. 1350. — To E. Entrance of Beauharnois Canal. 1351. — To Montreal. 1352. — To Cape Sct. Michel. 1353. — To Ile St. Ours. 1354. — To Ile aux Raisins. 1355. — To Point du Lac including St. Peter. 1356. — To Champlain. 1357. — To Ste. Emelie. 1358. — To Point St. Antoine. 1359. — To Quebec. 1360. Washington.

Terre-Neuve. Havre Fortune. Grand Coup de Hache (Round Harbour). Baie Saltwater Pond. Havre de la Scie. Port Cutwell. Port Great Troytown. Mouillage du Bras de Snook. Approches de Port Nippers. 4702. Paris.

—, côte N. E. Baie aux Lièvres. 4716. Paris.

10. Amerikanisches Mittelmeer.

Arecibo, Nordküste von Portorico. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 234. *.

Draeger, Wetter, Wind und Strömungen an der Küste von Venezuela (Rhede von La Guayra), beobachtet vom 9. Juni bis 9. Oktober 1892. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol* **21**, 25—28.

Haskell, E. E., On observations of currents with the Direction-Current Meter in the Straits of Florida and the Gulf of Mexico. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey* 1891, II, 343—364. 9 †.

Heyden, C. v. d., Falmouth auf Jamaica, Westindien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 362—363.

Mc Gee, W. J., The gulf of Mexico as a measure of isostasy. *B. Geol. S. America* **3**, 501—504. — *Amer. J. Sc.* **44**, 177—192.

[**Marxen**,] Sta. Barbara in der Samana-Bai auf San Domingo. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 234. *.

[**Schmidt**, O.,] Strömung zwischen Antigua und Guadeloupe. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 284.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Westmeath", de la „Henley's telegraph works company", en Janvier 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 229—230. — *List of Oceanic Depths, etc.*, febr. 1893.

— exécutés par le navire de guerre des États-Unis „Monongahela", sur la partie ouest du Banc Saba, le 19 avril 1893. *A. hydrographiques* (2) **15**, 230. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 20.

[**Sonderhoff**, L.,] Ansteuerung von Santa Cruz del Sur, Cuba (Kanal Cuatro Reales). *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 269—270. *.

[—, L.,] Hafen von Cienfuegos, Südküste von Cuba. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 321—322.

Stubenrauch, Von Bahia nach Trinidad und weiter nach Grenada W. I. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 188—190.

West India Pilot, The —. Vol. I. From Cap Orange, in Brazil, to Cape Sable, in Florida, with the Adjacent Islands Originally Compiled by E. Barnett; 1829. 5th ed. London. 3 s.

Bahama Islands. New Providence island. 1 : 2 191 000. 1377. Washington. $ 1.

Central America. Chiriqui Lagoon and Almirante bay. 1 : 73 000. 1384. Washington. $ 1,25.

Colombia. Chiri Chiri bay. 1 : 18 250. 1407. Washington. $ 0,25.

—. Gulf of Darien, Columbia bay. 1 : 36 500. 1405. Washington. $ 0,25.

—. Gulf of San Blas, Mandinga harbor. 1 : 36 500. 1406. Washington. $ 0,25.

—. Old Providence island. 1 : 73 000. 1372. Washington. $ 0,50.

—. San Miguel and Darien harbor. 1 : 146 000. 1410. Washington. $ 0,50.

—. Santa Catalina harbor. 1 : 18 250. 1371. Washington. $ 0,25.

—. Santa Marta bay. 1 : 12 150. 1378. Washington. $ 0,25.

Cuba, South coast. Jucaro anchorage. 1 : 73 000. 1337. Washington, 1892. $ 0,25.

Honduras. Approches de Belize. 4627. Paris.

Mer des Antilles. Golfe de Honduras et Caye Zapotillos. 4628. Paris.

—. Grands et Petits Caïmans. Port de Georgetown. 4698. Paris.

West Indies, Anchorages in Puerto Rico: Mona Island. Aguadilla Bay. Puerto de Guanica. Mayaguez Bay. Port Punce. (Re-published.) 479. London. 1 s. 6 d.

Yucatan. Ascension and Espiritu Santo bays. 1 : 73 000. 1380. Washington. $ 1.

—. Mugeres harbor. 1 : 48 700. 1379. Washington. $ 0,50.

11. Atlantische Küsten von Süd-Amerika.

Frantz, A., Eine Fahrt auf dem Parana. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 399—400.

Galster, Von Rio de Janeiro nach São Francisco, Brasilien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 386—388. *.

Hofmeyer, Von Buenos Aires nach Rio de Janeiro (vom 13. bis 18. September 1893). *A. d Hydrographie u Marit. Meteorol.* **21**, 438.

Instructions nautiques sur la côte sud de l'Amérique, partie comprise entre le rio de la Plata et le golfe de Peñas, traduits et collationnées par le service des instructions nautiques. XVII-422 pag. Paris, imp. nationale. Fr. 8.

Kemmann, Die Hafenverhältnisse von Buenos Ayres und La Plata. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, **43**, 465—474. †.

Lyncker, Frhr. von, Tiefenverhältnisse auf der Rhede und im Hafen von Buenos Aires sowie Hafenanlagen daselbst. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 194—196.

Magellan-Strasse, Hydrographische Arbeiten in der Umgebung des östlichen Eingangs der —. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 106—111.

[**Ossenbrück**, H.,] Schiffahrts- und Quarantäneverhältnisse in Pará, Brasilien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 201—203.

South America Pilot, The —. Part 1: East Coast of South America, from Cape St. Roque to Cape Virgins, including Falkland, South Georgia, Sandwich, and South Shetland Islands; also the North Coast from Cape St. Roque to Cape North. Originally compiled by James Penn. 4th ed. London. 4 s.

Argentine Republic. Santa Cruz river 1 : 73 000. 1369. Washington. $ 0,50.

Brazil, east coast. Channel to Para. 1 : 48 700. 1375. Washington. $ 0,75.

—, —. Approaches to Maranhao. 1 : 146 000. 1364. Washington. $ 0,75.

—, —. Itacolomi reef to Rio de Janeiro. 1 : 975 000. 1331. $ 1,25.

—, —. Rio de Janeiro to Santos. 1 : 292 150. 1402. Washington. $ 1,25.

—, —. Santa Catharina island to Cape Santa Maria. 1 : 975 000. 1333. Washington. $ 1,25.

South America, north coast: Entrance to the Maroni River. Surinam River, from the Lightvessel to Domburg. Entrance to the Coppename and Saramacca Rivers. Entrance to the Corentyn River. 1155. London. 1 s. 6 d.

—, Tierra del Fuego: Strait of Le Maire with Staten Islands (plans, Thetis Bay, Port Cook). 0,6 inches 1332. London. 2 s. 6 d.

C. Grosser Ocean.

1. Allgemeines.

Hegemann, Fr., Der Walfang im Stillen Ocean und nördlich der Berings-Strasse während der sechziger Jahre dieses Jahrhunderts. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorologie* **21**, 65—67.

Krümmel, O., Russische Arbeiten zur Ozeanographie des Nordpacifischen Ozeans. *Petermanns M.* **39**, 85—88. *.

Labrosse, F., The navigation of the Pacific Ocean, China Seas and connecting waters, translated into English by J. W. Miller. New edition, published by the Hydrographic Office in Washington. Washington. $ 1,50.

Segelschiffsroute von Newcastle N. S. W. nach San Diego (Kalifornien). *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 60—62.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Retriever" de la „West coast of America telegraph company" en 1891. *A. hydrographiques* (2) **15**, 242. — *List of Oceanic Depths*, etc. febr. 1893

— exécutés par le navire de guerre anglais „Dart", en mai, juin et décembre 1891. *A. hydrographiques* (2) **15**, 241. — *List of Oceanic Depths*, etc. febr. 1893

— exécutés par le navire de guerre des États-Unis „Albatross". *A. hydrographiques* (2) **15**, 464—465. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 36.

— exécutés par le navire de guerre des États Unis „Albatross", sous le commandement du commander Z. L. Tanner. *A. hydrographiques* (2) **15**, 467—469. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 42.

Tanner, Z. L., Cable Surveys. — From California to the Hawaiian Islands 1891—92. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco* **3**, 63—83.

2. Pacifische Küsten von Amerika.

California, The Methods and Results of the Survey of the West Coast of Lower —. 237 pag. Maps. Washington, 1892.

Fretwurst, Von Callao nach Pisagua. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 441—442.

Höckelmann, G., Bemerkungen über mexicanische Häfen und über Corinto und Estero Real in Nicaragua. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 392—395.
Nichelson, J. G., Landmarken und Häfen an der Küste von Chile. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 397—398.
Pocker, H., Fahrten und Häfen an der Westküste von Mexico. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 395—397.
[**Rickert,** H.,] Lota in Chile. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 507—508.
Sander, C., Bemerkungen über San Diego, Kalifornien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 119.
Schoemaker, C., Häfen und Fahrten an der Westküste von Süd- und Central-Amerika. *A. d. Hydrographie u. Marit Meteorol.* **21**, 314—318.
[**Schoon,** H.,] Salaverry in Peru. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 508.
Sondages exécutés dans le golfe d'Alaska par le navire de guerre des États-Unis „Albatross", sous le commandement du commander Z. L. Tanner. *A. hydrographiques* (2) **15**, 466. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 31.
Tooren, G., Bemerkungen über den Golf von Nicoya (Centralamerika) und über Plätze am Golf von Kalifornien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 357—362.

Amérique du Nord. Côte Ouest. De Queen Charlotte-Sound à Dixon Entrance. 4597. Paris. — Du détroit de Juan de Fuca à Queen Charlotte Sound et île de Vancouver. 4598. Paris.
Amérique du Sud. Côte Ouest. Baie San Miguel, embouchure du fleuve Darien. Mouillage du Rio Inglesa. Boca Chica. Boca Grande. Banc San José (roche Troloppe). 4732. Paris.
British Columbia. Anchorages in Queen Charlotte sound and adjacent waters: Blunden, Culles, Farewell harbor etc. 1393. Washington. $ 0,50. — Anchorages in the Juan de Fuca Strait; Becher and Pedder bays. 1 : 18 260. 1892. Washington. $ 0,50. — Anchorages in the Strait of Georgia; Shoal channel, Howe sound, etc. 1 : 24 300. 1389. Washington. $ 0,25. — Nanoose harbor. 1 : 24 300. 1395. Washington. $ 0,50. — Pender harbor, Teuker bay etc. 1390. Washington. $ 0,25.
—. Burrard Inlet. Vancouver harbour. Second Narrows. 2,0 and 4,0 inches. 922. London. 2 s. 6 d. — Drew harbor, Gorge harbor, Prideaux haven etc. 1394. Washington. $ 0,25.
Callao: Plan added, S. Lorenzo Island. Anchorage. 1853. London.
Central America. Salvador: Acajutla anchorage. 1 : 36 500. 1366. Washington. $ 0,25.
—, west coast: Corinto Harbour (Port Realijo), Acajutla Anchorage. 3,9 and 2,2 inches. 1927. London. 1 s. 6 d.
Colombia. Serrana bank, South Cay channel. 1374. Washington. $ 0,75.
North America, west coast: Admiralty Inlet and Puget Sound. 0,52 inches. 1947. London. 2 s. 6 d. — Admiralty Inlet: Port Townsend and Kilisut Harbour. 3,0 inches. 1792. London. 1 s. 6 d.
Strait of Georgia, Anchorages in the —: Plan added, Union wharf and anchorage. 585. London.

3. Asiatische Randmeere.

Arago. Exploration hydrographique sur la côte sud-ouest d'Haïnan, effectuée en août 1889, à bord de la „Comète". *A. hydrographiques* (2) **15**, 278—288.
— et **Prat,** Observations de marée sur les côtes d'Annam et du Tonkin effectuées par la „Comète" en 1889, 1890 et 1891. Analyse élémentaire. *A. hydrographiques* (2) **15**, 100—146. 2 *. — 52 pag. 2 *. Paris, imp. nationale.
Baudissin, Graf, Hydrographische Notizen über Tientsin. (Taku-Barre.) *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 193.
—, Graf, Von Hongkong nach Amoy und von dort nach Shanghai. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 113—114.

Baudissin, Graf v., Von Kobe nach Yokohama. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 438—439.

—, Graf v., Von Shanghai nach Nagasaki und von da nach Kobe. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 341—342.

—, Graf, Von Tientsin nach Tshifu — Tshimulpo — Shanghai. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 279—280.

China Sea Directory, Supplement, 1893, Relating to the —. Vol. 2. 3rd ed., 1889. Corrected to 3rd March, 1893. London. 9 d.

Dobereck, W., Die Teifune in der Chinesischen See. *Gaea* **29**, 603—672.

Faye, H., Sur un typhon de l'an dernier, des mers de la Chine. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (351)—(355).

Frantzius, von, Bemerkungen über die Einfahrt nach Tshimulpo. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 68—69.

Hérand, M. G., Annuaire des marées de la Basse-Cochinchine et du Tonkin pour l'an 1894. 49 pag. Paris, imp. nationale. 75 c. • 32.

Kimotsuki, K., The Japanese ports with relation to the Siberian railway. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 8 & 9, 3—28. Maps. [In japan. Spr.]

Knipping, E., Die deutsche Bark „Conrad Hinrich", Kapt. F. H. C. Brandt im Okhotskischen Meere vom Eise besetzt, April 1879. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 432—435. *.

Kretschmann, Häfen und Inseln zwischen Shanghai und Wentshau. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 379—386. †. *.

—, Von Bangkok nach Hongkong. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 439.

Mahlmann, J. J., Sailing Directions. — The Inland sea and coast pilot comprising in the form of questions and answers all courses and distances between Yokohama, Kobe, Hiroshima, Moji, Hakata, Karatsu, Nagasaki, Kuchinotsu and other places via the various channels of the Inland sea, as also by way of Van Diemen Strait. Also lights, buoys, beacons, dangers, islands, headlands, tides, harbours, anchorages and sounding near the different tracks etc. 180 pag. Kobe.

Moore, W. U., Further Report on the Bore of the Tsien-tang-Kiang. London. 9 d.

Schmölder, W., Ueber die Wassertiefen im Wusungfluss. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 75.

Schönfelder, Ueber die Wasser-, Strom- und Lootsenverhältnisse im Wusung. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 115—119.

Schott, Gerhard, Eine Forschungsreise auf einem Segelschiff nach den ostasiatischen Gewässern. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 63—87. *.

Sondages exécutées dans la mer de Behring par le navire de guerre des États-Unis „Albatross", sous le commandement du commander Z. L. Tanner. *A. hydrographiques* (2) **15**, 470—473. — *Notice to mariners*, 1893, No. 45.

— exécutés entre les îles aleoutiennes par le navire de guerre des États-Unis „Petrel", sous le commandement du lieutenant-commander J. H. Dayton. *A. hydrographiques* (2) **15**, 463. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 33.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Egeria", en mars, mai, juin et juillet 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 239—240. — *List of Oceanic Depths, etc.* febr. 1893.

—, exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin" en avril et mai 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 236—238. — *List of Oceanic Depths, etc.* febr. 1893.

Amoy Harbor, Chart of —. Survey by W. C. Howard. Imp. Marit. Customs. Shanghai. 4 s.

Annam. Lagune entre Thuan-An et le Cua. Lac et rivière de Ba-Truc. 4770. Paris.

—. Song-Thu-Bon. Rivière de Tourane. 4747. Paris.

China, north coast. Kwang tung peninsola showing approaches to Port Arthur. 1 : 97 400. 1798. London. 1 s. 6 d.

—, north coast: The mouth of the Yangtze Kiang to Formosa strait. 1 : 97 500. 1305. Washington. $ 1,25.

China Sea: Singapore. New Harbour. 12,0 inches. 2023. London. 2 s. 6 d.
Chineesche Zee, Zuidelijk gedeelte van de —. 1 : 1 000 000. (101°—107° O., 2° S. — 5° N.) Batavia.
Corée, côte orientale. Du cap Kolokolzev au cap Duroch. 4502. Paris.
—, côte S.E. Passage entre les îles Bubuan, Lahat-Lahat et Palliagan. Île Bancungan. Iles Bitinan et Capual. Iles au Nord de Sulu. Mouillage de l'île Tulayan. Rade de Sulu. Mouillage de Maimbun. 4743. Paris.
—, côte Sud. Passage de Mado et Long Reach. 4752. Paris.
—, —. Port Crichton. Détroit de Beaufort. Baie du Monocacy. Port du Centre. Île Vue. 4746. Paris.
Côte d'Annam. Rivière de Hué. 4765. Paris.
Détroit de Behring. 4639. Paris.
Japan Eno Ura. 1 : 24 350 1363. $ 0,25. — Aburatani bay and approaches. 1 : 36 500. 1370. $ 0,50. Washington.
—. Esaki Minato. 1 : 9100. 1338. $ 0,25. — Hagi harbor and approaches. 1 : 12 175. 1339. $ 0,25. — Miyatsu bay and harbor. 1 : 12 175. 1340. $ 0,50. — Susa Minato. 1 : 9100. 1341. $ 0,50. — Tsuruga bay. 1 : 73 000. 1342. $ 0,25. — Uraga harbor. 1 : 12 175. 1343. $ 0,50. — Kobé and Hyogo harbors. 1 : 9100. 1344. $ 0,50. — Shimizu harbor. 1 : 24 350. 1345. $ 0,25. — Mera and Koura harbors. 1 : 12 175. 1346. $ 0,25. — Tsukumo harbor. 1 : 6100. 1347. $ 0,25. Washington, 1892.
—. Kiusiu: Amakusa islands and Yatsushiro Sea (plan, Ushibuka Harbour). 0,7 inches. 836. London. 2 s. 6 d.
—, south coast: Tachibana Ura. 3,0 inches. 1748. London. 2 s.
Japon. Côte Est. Du golfe de Tokio à la baie d'Ishinomaki. 4501. — Côte Sud. Mer d'Ise et baie Mikawa. 4506. — Canal Bungo. 4516. Paris, 1892.
—. Mer intérieure. De l'Iyo Nada au détroit de Simonoseki. Obatake Seto. 4522. Paris.
Karta limana reki Amur [Karte vom Liman des Amurflusses]. No. 1532. 1 : 306 936. Petersburg.
Komandorski Islands, Bering Island, Nikolski anchorage. 1 : 24 500. 1367. Washington. $ 0,50.
Korea. Approaches to Chemulpo. 1 : 73000. 1383. Washington. $ 1.
—. Approaches to Pingyang Inlet. 1 : 73 000. 1362. Washington. $ 1.
—, west coast: Ping Yang inlet. 1,1 inches. 1656. London. 3 s.
—, —: Southern Approach to Ping Yang Inlet, Sho nin dok kak to Choda. 1,1 inches. 1655. London. 2 s. 6 d.
Mer de Behring. Presqu'île du Kamtshatka. 4645. Paris.
Mer de Chine. Annam. Baie de Nhatrang et ses environs. Hon Lon, Cua Bé, etc. 4665. Paris.
Mer d'Okhotsk. Port Aïan. Embouchure de la rivière d'Okhotsk. Baie Amakton. Baie Ghijinsk. Baie Abrek. Baie Podkagernaia. Embouchure du fleuve Tighil. Petit détroit des Kuriles. Baie Lebiajia. Baie du Grand-Duc Constantin. Port Kuegda. Entrée de la baie Stsastié. 4776. Paris.
Mer du Japon, côte de Tartarie. Baie Slavianski (port Bruce). Baie Troïtza et Vitiaz ou Gamova. Baie Sedimi. 4761. Paris.
—, golfe de Pierre le Grand. Port de Vladivostok et ses abords: Bosphore oriental, péninsule Muraviev Amurski, îles Kazakewitsh, Popov et Reineke. 4759. Paris.
Pribiloff Islands: Plan added, English Bay. 1454. London.
Rade de Culasian. Anse de San Antonio et baie de las Piedras Marangas. Baie Dalawan. Port Ciego. Port Balabac (Port Calandorang). 4741. Paris.
Sibérie Orientale. Détroit de Seniarin, Port Glasenapp, Baie Providence et Baie Plover, Baie Saint-Laurent, Détroit de Bering. 4568. Paris.

4. Indonesische und Ostaustralische Meerestheile.

a. *Malayischer Archipel und Neu-Guinea.*

Braue, Chr., Bericht über Häfen und Fahrten im Bismarck-Archipel. Neu entdecktes Riff in der Steffen-Strasse. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 349—351.

Dreyer, H., Gorontalo und Batui auf Celebes. Fahrt von Gorontalo nach dem Indischen Ocean. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 345—348.

Archipel d'Asie, détroit de Balabac. Port Sud et Nord de l'île Balambangan. Baie Clarendon. Port Mitford. 4745. Paris.

—, mer de Sulu. Mouillage de Simanale et canal de Tusang-Bongao. Passe Tataan. 4756. Paris.

Borneo, east coast: Dent Haven. 3,0 inches. 1781. London. 1 s. 6 d.

—, Zuidoostkust. Straat Laoet. 1 : 1 000 000. Batavia. F. 2. — Straat Laoet. Trigonometrisch opgenomen door H. M. Opnemingsvaartuigen „Hydrograaf" en „Banda" 1890. 1 : 100 000. F. 2.

British New Guinea: Kiriwina or Trobriand Islands. 0,4 inches. 1963. London. 1 s.

British North Borneo: Darvel Bay. (Preliminary Chart.) 0,75 inches. 1680. London. 3 s. — Northern shore of Sibuko Bay. (Preliminary Chart.) 0,75 inches. 1681. London. 3 s.

Celebes, Oostkust. Blad I. Gecompileerd op het Hydrographisch Bureau te Batavia 1892. 1 : 1 000 000. Batavia. F. 3,50.

Célèbes. Mouillage de Lingadang. Baie de Pientjang. Baie de Palelee. Rade de Sumalata. Baie de Kwandang. Baie de Himana. Baie de Kaidipan. Baie de Domisil. Baie de Bolaang-Uki. Détroit de Limbe. Rade de Likupang. Baie d'Amurang. Passage entre Tagulanda et Ruang. Rade de Kema. Rade de Talisei. Baie de Seree. Salibabu. Baie de Manganitu. Baie de Taruna. Rade de Tabukan. Mouillages de Petta, de Kulur et de Miulu. Baie de Samboara. Rade de Lirung. 4676. Paris.

Eastern Archipelago. Part 2 (Western Part). Comprising the South-East Coast of Sumatra, Java, the Islands East of Java, the South and East Coasts of Borneo, and Celebes Island. Compiled from Various Sources by J. P. Maclear. London. 5 s.

—: Island of Java (western portion). 0,14 inches. 1653. London. 3 s.

—: Island of Java (eastern portion). 0,14 inches. 1654. London. 3 s.

—: Lombok to Flores, including Paternoster and Postillon Islands. 0,14 inches. 1696. London. 2 s. 6 d.

—: Sketch plans of anchorages between Mindanao and Celebes, North Bay. Lirung Road. Seree Bay. Beo Bay. Kulur Anchorage. Tabukan Road. Samboard Bay. Petta Anchorage. Miula Anchorage. Kampong Ulu Anchorage. Channel between Tagulanda and Ruang. 2193. London. 1 s. 6 d.

—: Sketch plans of anchorages in the northern part of Celebes. — Bolang Uki Bay, Amurang Bay. Bolang Bangka Point to Moriri Point. Dondo Point to Cape Besar, including Kwandang Bay. Domisil Bay. Kema Road. Sumalata Road. Himana Cove, anchorages at Kaidipan and Bolang Itam. Muton Road. Kora Kora Inlet. Pienchang Bay. Buwul Road. Paleli Bay. Parigi Road. Kota Buna Road. Belang Bay. 2194. London. 1 s. 6 d.

—: Sketch plans of anchorages in the eastern part of Celebes. Tambu Bay. Ampat Islands Anchorage. Taliboi Road. Bunta Bay. Buah Lemo Road. Nona Petong Bay. Bangkalang Bay. Bangaai Bay. Tomori Gulf. Sakita Road. 2195. London. 1 s. 6 d.

—: Sketch plans of anchorages in the southern part of Celebes. Wowoni Strait and Channel to Kendari Bay. Lepana Islands Channel. Lohia Bay. Labuan Balanda. Buton Road. 2196. London. 1 s. 6 d.

Eastern Archipelago: Sunda Strait and Approaches. Plans: Kalambayang Harbour. Kiloang Harbour. New Anjer Road. Fourth Point to Old Anjer. 0,23 inches. 2056. London. 2 s. 6 d.

Grand archipel d'Asie. Port de Talindac. Port de Culion. Passe entre les îles Busuanga et Peñon de Coron. 4753. Paris.

Îles Moluques. Baie Bara. Mouillage de Gunong Sudie. Port de Sawaai. Baie Wahai. Baie Hatiling. Baie Tifu. Rade de Kaibobo. Baie de Kisa Laut. Baie de Saparua. Baie de Waru. Baie d'Ukie. Mouillage de Meesing et d'Illu. Baie de Nalahia. Baie de Amahai. Mouillage de Tehoru. Détroit de Keffing. Passage entre Gisser et Kilwaru. 4678. Paris.

—. Chenal et rade de Ternate. Mouillage de Powati. Rade Pajahee. Rades de Batjan, de Weda, de Bitjoli ou Wossa, de Galela, de Maba et de Kasiem. Mouillage à la côte Sud de Popa. Baie Sannana. 4677. Paris.

Îles Philippines. Baie de Dirique. Port de l'île Fuga. Concha de San Pio V. Port de Salomague. Mouillage de Curimao. Port San Vincente. Port de Bicobian. Port de Dimalansan. Baie de Mauban. 4751. Paris.

—. Baie Laguinmanoc. Port de Banalacan ou de San Andres. Port Pusgo. Port San Miguel. Port Busainga. Port de Sorsogon. Port San José ou Busin. Port de Magnoc. Port San Jacinto. 4736. Paris.

—, côte Sud et Ouest de Mindanao. Îles Murcielagos. Port de Santa Maria. Anse de Panabutan. Baie Sibuco. Port de Banga. Port de Tiguma. Embouchure du Rio Masingloc. Baie de Maligay. Port de Sambulauan. 4754. Paris.

—. Port Galera et baie del Varadero. Île Maricaban. Mouillage de Sablayan. Baie Paluan. Baie Looc. 4749. Paris.

—. Port Loog. Port Rio de Batan. Port de Romblon. Port de la Concepcion. Côte N.E. de l'île de Panay (Silanga de Ilo-Ilo). 4757. Paris.

—. Port Palapa. Port de Libas. Partie Sud de l'île Samar. Iles Canahauan. Mouillages de Catbalogan, Bury et Darajuay. 4758. Paris.

—. Ports de Masingloc et Matalvi. Port de Subig. Port de Bolinao. Port de Sual. Port de Santiago. Port de Mariveles. Port de San Fernando. 4750. Paris.

—. Rio de Daveo. Baie de Pujaga. Port de Patuko. Baie Bolay. Port de Tumanao. Mouillage de Lavigan. Anse de Canalasan. Baie de Malipano. 4741. Paris.

Java. Eilanden en vaarwaters beoosten. Bl. II (7° 30—11° S., 120—127° O.). 1 : 1 000 000. Batavia. F. 3,50.

—, Harbours on the coast of —: New plan, Japara road. 932. London.

Mer de Banda. Îles Nusa, Tello et Ki: Rades de Banda et de Zonnegat. Mouillage d'Ondur. Baie de Kailakat. Mouillage de Sermaaf. Mouillage de Kilsui. Mouillage de Taiandu. Passage de Dulah à Tual. Rade de Langueer. Rade de Feer. Mouillage de Rumatt. Côte Nord de la Grand île Ki. Gelanit. Mouillage de Mata Hollat. Baie d'Ellat. Mouillage de Ngursiet et baie de Totoad. 4679. Paris.

Mer de Sulu. Îles Lapac, Tapaan et Siassi. Mouillage de Lamenusa. 4748. Paris.

—. Îles Samales et Balanguingui. 4755. Paris.

Philippine Islands: New plan, Port Kataingan. 962. London.

Plannen van ankerplaatsen Kleine Soenda-eilanden Blad II. Batavia. F. 2.

b. Ost-Australien und Neu-Seeland.

Australia, east coast: Wooloomooloo and Farm Cove anchorages. 24,0 inches. 1890. London. 1 s. 6 d.

Australie, côte Est. Port Jackson (Sydney). 4668. Paris.

—, côte Sud. Baie Hobson et rivière Yarra. Melbourne. 4778. Paris.

Tasmania: Plan added, Emu Bay. 1079. London.

c. Polynesien.

(Vergl. auch: Malayischer Archipel und Neu-Guinea.)

Fischer, Von Apia nach den Marshall-Inseln, Neu-Guinea, den Admiralitäts- und Salomon-Inseln und nach Sydney. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 274—278. ††.

—, Von Sydney nach Apia. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 310.

Flichtenhoefer, Witterungsverhältnisse im Samoa-Archipel im December 1892 und in Auckland, Neuseeland, im Februar—März 1893. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 271—273.

Hegemann, Fr., Meteorologische und hydrographische Verhältnisse auf der Dampferroute von Sydney nach den Tonga- und Samoa-Inseln. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 409—419.

Kampehl, O., Mittheilungen über Papieté (Tahiti). *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 199—200.

Knipping, E., Die tropischen Orkane der Südsee zwischen Australien und den Paumotu-Inseln. *Aus d. Archiv d. D. Seewarte* **16**, No. 1. 28 pag. 2 †.

Pacific Islands Pilot, The —. Vol. I. Part 2. Western Groups. Comprising New Caledonia and the Loyalty Islands. Also Supplementary Information Respecting the New Hebrides, Banks, Torres and Santa Cruz Groups. Compiled for the Hydrographic Department of the Admiralty from Various Sources by Henry A. Moriarty. London. 4 s.

Schoone, E., Taiohae auf der Insel Nuka-Hiva (Marquesas-Gruppe). *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 398—399.

Hawaiian Islands, The —. 1 : 975 000. Washington, Hydrographic Office. $ 0,75.

—. Honolulu harbor. 1381. Washington. $ 1.

Islands and anchorages in South Pacific: New plans, Aitutaki. Arutunga Anchorage. Rarotonga. 1264. London.

North Pacific Ocean, Island in —: Plan added, Melpomene Cove. 1936. London.

Nouvelles-Hébrides. Île Efate ou Sandwich. 4789. Paris.

Salomon Islands: Marau Sound, Danae Bay. 1,5 inches. 880. London. 1 s. 6 d.

South Pacific Ocean, New Hebrides: Anchorages in New Hebrides Islands. 1486. London. 1 s. 6 d. — Malepula Island, southern part. 1.0 inch. 1579. London. 2 s. 6 d.

D. Indischer Ocean.

1. Allgemeines.

Barometerschwankungen, Unperiodische — im Gebiete des Indischen Oceans. (Aus dem Segelhandbuch der Seewarte für den Indischen Ocean.) *Meteorol. Z.* **10**, 477—478.

Dallas, W. L., Upper Currents of Air over the Arabian Sea. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 239—251. ††.

Davis, W. M., The winds of the Indian Ocean. *Amer. Met. J.* **10**, 333—343. ††. 2 *.

Eliot, J., Account of three cyclones in the Bay of Bengal and Arabian Sea during the Month of November 1891. *Cyclone Memoirs, Calcutta*, **5**. 186 pag. 25 †.

Fesenfeld, C., Bemerkungen über Delagoa-Bai, Süd-Afrika, und Port Augusta, Süd-Australien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 354—357.

Köppen, W., Die Bahnen der Orkane im südlichen Indischen Ocean. *Meteorol. Z.* **10**, 113—116.

Krümmel, O., Das Segelhandbuch der Seewarte für den Indischen Ozean. *D. G. Bl.* **16**, 73—81.

Léon, A., La mer de lait. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 124—127.

Luftdruckvertheilung auf dem Indischen Ocean. (Aus dem Segelhandbuch der Seewarte für den Indischen Ocean.) *Meteorol Z.* **10**, 358—359.

Meinardus, Wilhelm, Beiträge zur Kenntniss der klimatischen Verhältnisse des nordöstlichen Theils des Indischen Ozeans auf Grund von Beobachtungen an Bord deutscher Schiffe. *Aus d. Archiv d. D. Seewarte* **16**, No. 7. 48—XX pag.

Mer de Lait, La —. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**. 180—182.

Plehn, F., Aus dem Reisebericht des Herrn Dr. — über eine Reise auf dem Dampfer „Priok" nach Ostasien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**. 149—154.

Regenwahrscheinlichkeit, Beziehungen der — zu den Querschnitts-Aenderungen des Luftstroms auf dem Indischen Ocean. (Aus dem Segelhandbuch der Seewarte für den Indischen Ocean.) *Meteorol. Z* **10**, 393—394.

Reimers, Paul, Bemerkungen aus dem meteorologischen Journal des Dampfers „Erlangen", Kapt. E. Ohnsorg. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 443.

Schott, Gerhard, Über die Stürme des tropischen Indischen Oceans. Nach der von der Deutschen Seewarte gegebenen Darstellung. *Globus* **64**, 259—265, 275—278. ††.

Seemann. Carl H., u. W. **Köppen**, Ausgewählte tropische Wirbelstürme im südlichen Indischen Ocean. Im Auftrage der Direktion der Seewarte bearbeitet. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 16—25, 81—94. †† 2 *.

Sondages exécutées par le navire de guerre anglais „Stork", en novembre 1891 et mars 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 231. — *List of Oceanic Depths, etc.* febr. 1893.

Océan Indien. Diego Garcia. Île Egmont ou les Six Îles. Îles Salomon. Îles Peros Banhos. 4764. Paris.

Red Sea: Plan added, Mersa Sheikh Barud. 1109. London.

2. Australische und Asiatische Küsten.

Berg, E., Oleleh an der Nordküste von Sumatra. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 241—242.

Karátshi, Der Hafen von — (Kurrachee), Westküste von Indien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 129—133. *.

Molzen, A., Bemerkungen über Port Pirie, Süd-Australien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 443—444.

Nichelson, J. G., Port Adelaide und Port Victor, Süd-Australien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 281—283.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Investigator" en octobre et novembre 1891 et en janvier, février, avril et mai 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 232—236. — *List of Oceanic Depths, etc.* febr. 1893.

Australia, north coast: Entrance to Liverpool River. (Republished.) 1.0 inch. 1057. London. 1 s. 6 d.

—, north-west coast: Jones Island to Cape Voltaire, including the Holothuria Banks. 0.4 inches. 1716. London. 2 s. 6 d.

Bay of Bengal, Orissa coast: Narsapur River to Bimlipatan (plan, Coringa or Cocanada Bay. 0.25 inches. 1711. London. 2 s. 6 d.

Cochin to Cape Comorin: Plan added. Minikoi Island. 1.25 inches. 2738. London.

Îles Andaman. Port Cornwallis. Port Campbell. Île de la Table et canal Marshall. Port Meadows. Port Mouat. 4762. Paris.

India, west coast: Deogarh Harbour. 4,5 inches. 59. London. 1 s. 6 d.

—, —: Veraval Roads, Jáfarábád Harbour. 4.0 and 5.0 inches. 1779. London. 1 s. 6 d.

Sumatra Noordwestkust van Roesa tot de bocht van Pedir. Gecompileerd op het Hydrographisch Bureau te Batavia. 1 : 150 000. Batavia. F. 2.

3. Afrikanische Küsten.

Mion, Déterminations magnétiques à la côte ouest de Madagascar et aux Comores. *A. hydrographiques* (2) **15**, 205—220.

Africa, east coast: Lamu Harbour, Ozi Anchorage. 1.0 and 4.0 inches. 1747. London. 2 s. 6 d.

Gulf of Aden: Aden and adjacent bays. Aden Anchorage (Republished.) 1.0 and 10.0 inches. 7. London. 2 s. 6 d

Islands and reefs between Seychelles and Madagascar: New plan, Bird Island. Plan added, Dennis Island. 724. London.

Madagascar, côte N.E. Baie de Diego Suarez. Édition provisoire. 4696. Paris.

—, —. Baie de Diego Suarez. Passe et mouillage d'Oronjia. Mouillages du port de la Nièvre et du Cul-de-Sac Gallois. 4697. Paris.

—, côte Est. Rade d'Angontsy (Ngontsy) Baie Vinambe (Veninguebe). Port de Tintingue. Port Choiseul Port Mémoria (île Varosy). Anse d'Ankoalabe (île Sainte-Marie). 4797. Paris.

—, côte S.O. Baie de Saint-Augustin. 4715. Paris.

—, côte Ouest. Cap Saint-Vincent; de la baie Fanemotra à la baie Tsingilofilo. 4733. Paris.

—, —. Îles Barren et atterages de Maintirano. 4767. Paris.

—, —. Morondava. Bosy. Maintirano. 4781. Paris.

—, —. Mouillage de Nosy Andrahombava et de Nosy Hao. Baie Tsingilofil. 4734. Paris.

—, —. Nosy Andriangory. Nosy Andrianmitarika. Belo. Ampasilava. 4793. Paris.

Mer des Indes. Iles Rodriguez. Baie Mathurin. Port du Sud-Est. 4777. Paris.

Quelimane. Planta hydrogr. da barra de —. 1 : 50 000. Lisboa.

Red Sea, western shore: Mersa Makdah and Approach to Trinkitat. 2.01 inches. 1948. London. 1 s. 6 d.

Rio Macuse. Plano hydrogr. de barra e curso do —. 1 : 9000. Lisboa.

Seychelles group. Mahé Island and approaches. 1 : 135 400. 1072. London. 2 s. 6 d.

Druck von W. Pormetter in Berlin.



